

Legenda della Carta dei Pedopaesaggi della Toscana

ordinata per livelli in base all'estensione territoriale

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
56.1	Aree collinari della Toscana meridionale costituite da rocce di origine vulcanica effusiva.				
56.1_A <i>molto frequente</i>	pianure e superfici debolmente pendenti di bassa e media quota con litologia del substrato costituita da rocce ignee effusive acide (ignimbriti, tufi vulcanici, tefriti e lapilli) (93%).				
83 <i>molto frequente</i>	Aree da tabulari a leggermente ondulate, lembi di terrazzi limitrofi a versanti a forte acclività e versanti aggradati con vallecole reincise, generalmente a forte pendenza ed erosi; substrato eterogeneo costituito principalmente da marne, limi, sabbie e materiali vulcanici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.				
83_4 <i>molto frequente</i>	Versanti aggradati con vallecole reincise, in una fascia di quota compresa tra i 350 e i 450 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idricasuperficiale da moderata a forte di tipo incanalato, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da comune a frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.				ADT1_POV1
83_2 <i>molto frequente</i>	Aree generalmente tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, in una fascia di quota prevalentemente compresa tra 100 e 500 m. s.l.m. circa, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da assente a scarsa; run-off da basso a medio. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.				NAL1_
83_1 <i>frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti e superfici strutturali molto debolmente pendenti, in una fascia di quota compresa tra 100 e 600 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale talvolta moderata, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.				POV1_
83_3 <i>poco frequente</i>	Aree di fondovalle con piccoli bacini palustri e aree di raccordo con i versanti, caratterizzati da depositi alluvio-colluviali, posti in una fascia di quota compresa tra 300 e 350 m. s.l.m. circa. Run-off molto basso. Uso del suolo: bosco ceduo e vegetazione ripariale.				VAB1_
108 <i>frequente</i>	Versanti a debole pendenza, aree a morfologia ondulata o tabulare e versanti profondamente incisi situati in prossimità dell'apparato vulcanico; substrato costituito da vulcaniti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato				
108_3 <i>molto frequente</i>	Aree a morfologia ondulata o tabulare, su vulcaniti, in una fascia di quota compresa tra 300 e 500 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Ripiani tufacei di Pitigliano - Sorano, GR).				ROC1_SCO1
108_2 <i>frequente</i>	Versanti a debole pendenza ed aree a morfologia ondulata o tabulare, su vulcaniti, in una fascia di quota compresa tra 250 e 500 m. s.l.m. La pietrosità superficiale è scarsa o comune generalmente della dimensione delle ghiaie. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Ripiani tufacei di Pitigliano - Sorano, GR).				ROC1_
108_1 <i>frequente</i>	Versanti marcatamente incisi, a pendenza prevalentemente da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente incanalato, su vulcaniti. Ubicati verso le zone prossimali dell'apparato vulcanico, in una fascia di quota compresa tra 350 e 400 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco misto. (Ripiani tufacei di Pitigliano - Sorano, GR).				FRM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		85 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			85_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	QUE1_ORC1
			85_9 <i>frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti talvolta ad erosione idrica superficiale moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	CRV1_
			85_11 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato. (Radicofani, SI).	ORC1_
			85_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
			85_10 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
		141 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali leggermente ondulate; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo alberato e/o cespugliato.	
			141_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini. Ubicati in una fascia di quota compresa tra 150 e 450 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Pitigliano, GR).	TOS1_
			141_2 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini. Ubicati in una fascia di quota compresa tra 150 e 450 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco degradato e terreno incolto. (Pitigliano, GR).	TOS1_
		32 <i>occasionale</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		30 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatiali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
		76 <i>occasionale</i>		Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e, secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_
			76_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_5 <i>frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
		137 <i>occasionale</i>		Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_6 <i>molto frequente</i>	Fondivalle alluvionali pianeggianti con tracce di paleoalvei, prossimali al corso d'acqua, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiumi Fiora ed Albegna e relativi affluenti, GR).	TAL1_CEP1
			137_4 <i>frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			149 <i>occasionale</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			3 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
60.4	Rilievi collinari e montuosi della Toscana centrale, promontori e isole dell'arcipelago.				
			60.4_G <i>frequente</i>	basse ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con superfici debolmente pendenti di bassa quota. con litologia del substrato costituita da argilliti e flysch argilloso calcareo (42%); flysch arenaceo (13%); flysch calcareo marnoso (10%).	
			17 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_8 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di leccio e con specie caducifoglie. (Monterotondo Marittimo - Massa Marittima - Roccastrada, GR).	VIV1_MUR1
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argillocisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_7 <i>frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			17_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_10 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_12 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
	69 <i>frequente</i>			Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie	LRD1_
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
			69_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari, debolmente pendenti, soggetti a moderata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie.	TRM1_SBR1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		75 <i>frequente</i>		Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_4 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso ed a franosità elevata, su argilliti e calcilutiti. Uso del suolo: bosco misto di sclerofille sempreverdi e latif	MLI1_
			75_6 <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_5 <i>occasionale</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale. (Monti Livornesi, Val di Cornia).	NIB1_
			75_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e meso-termofile, arbusteto e pascolo. (Monti Livornesi).	PAR1_
		10 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_10 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_2 <i>poco frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_9 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	RBT1_
			10_6 <i>poco frequente</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_7 <i>occasionale</i>	Sommità di versanti con vallecicole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			114 <i>poco frequente</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_3 <i>poco frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_5 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_4 <i>poco frequente</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		42 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari, talvolta con terrazzamenti antropici, a pendenza molto variabile, soggetti ad erosione idrica generalmente diffusa da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari, calcari marnose e marne; uso del suolo costituito prevalentemente da colture arboree e bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			42 1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte, di tipo sia diffuso che incanalato, su flysch costituito da arenarie calcaree, calcari e marne; rocciosità e pietrosità superficiale da scarse a comuni. Uso del suolo: bosco ceduo di specie sempreverdi e caducifoglie. Coltivo secondario.	DOV2_
			42 4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, prevalentemente su arenarie calcaree e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	FEL1_
			42 2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso; rocciosità: da scarsa a moderata; pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: colture agrarie legnose e bosco ceduo di specie caducifoglie.	NDA1_
			42 3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su calcari e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	NDA1_
			42 5 <i>poco frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	DOV1_
			42 6 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, caratterizzate dalla presenza di colluvi, da debolmente a moderatamente pendenti, su materiale colluviale arenaceo e calcareo marnoso. Uso del suolo: seminativo, oliveto con occasionale presenza di coperture forestali.	FEL1_
			42 7 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, di limitata ampiezza, debolmente pendenti, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi, con erosione superficiale forte di tipo diffuso. Uso del suolo: bosco misto di specie termofile.	DOV2_
		74 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74 6 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
			74 2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74 8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74 3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74 1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_4 <i>poco frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_5 <i>occasionale</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_7 <i>occasionale</i>	Aree in frana o con forte dissesto, su versanti scoscesi e fortemente scoscesi, su materiale ofiolitico. Mancanza di copertura vegetale o molto degradata.	MGA1_
		149 <i>poco frequente</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.		
			149_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_1 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_8 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_12 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_3 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
		61 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.		
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
		85 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			85_4 <i>frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.	QUE1_
			85_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	QUE1_ORC1
			85_1 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			85_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
			85_9 <i>poco frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti talvolta ad erosione idrica superficiale moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	CRV1_
			85_3 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo.	QUE1_ORC1
			85_2 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole e versanti dissestati a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso e da movimenti di massa, su argille. Uso del suolo: seminativo nudo.	ORC1_
			85_11 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato. (Radicofani, SI).	ORC1_
			85_10 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
		111 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
		92 <i>occasionale</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			92_5 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Rocciosità e pietrosità superficiale generalmente assenti. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			92_6 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole incise, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Rocciosità da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e oliveto. (Sass	MLP1_
			92_3 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse e versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Le formazioni boscate sono marginali. (Sassetta - Castagneto Carducci, LI).	MLP1_
			92_2 <i>occasionale</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
		25 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			25_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
		23 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, a rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale abbondante, con presenza, nelle parti inferiori, di aree moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, a rocciosità assente e pietrosità superficiale scarsa; substrato costituito principalmente da reoignimbriti riolitiche e marne calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di sughera e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			23_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato e diffuso, su reoignimbriti riolitiche. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale generalmente abbondante ghiaiosa, ciottolosa e pietrosa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
			23_2 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso. Rocciosità da assente a scarsa, pietrosità superficiale generalmente scarsa, occasionalmente frequente, prevalentemente delle dimensioni delle ghiaie. Uso del suolo: oliveto, vigneto, bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
			23_3 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante e colluvi con pendenza da pianeggiante a debole, soggetti ad erosione idrica diffusa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a varie colture.	PRZ1_
		32 <i>occasionale</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
		50 <i>occasionale</i>		Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			50_2 <i>frequente</i>	Aree alluvionali costiere e vallecole a fondo piatto di limitata estensione, relativamente ai fiumi Pecora e Bruna, su depositi recenti ed attuali di natura argilloso-limosa. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed oliveto (secondario).	DOM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		152 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			152_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti e ripiani, con scorrimento superficiale molto basso, su travertino. Ubicati a quote mediamente superiori a 200 m. s.l.m. Uso del suolo: oliveto e, secondariamente, seminativo avvicendato. (Massa Marittima, GR).	VLP1_
			152_2 <i>poco frequente</i>	Superfici pianeggianti, molto debolmente pendenti, su travertino. Ubicate a quote mediamente inferiori a 200 m. s.l.m. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato. (Massa Marittima, GR).	NOV1_
		82 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_1 <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
		110 <i>occasionale</i>		Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_
			110_6 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Valle del fiume Pecora, tra Follonica e Massa Marittima, GR).	PNC1_
			110_5 <i>frequente</i>	Sommità o parti alte di versante di limitata estensione, debolmente pendenti, su depositi ciottolosi e sabbiosi antichi. Uso del suolo: ceduo a prevalenza di leccio e colture intensive secondarie. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	SLV1_
			110_2 <i>poco frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
		109 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora in difesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_3 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
			109_1 <i>occasionale</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
		135 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
			135_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	STR1_
		41 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione nelle aree sommitali residuali; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da vigneto ed oliveto.	
			41_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente sabbioso-limosi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondario vigneto. (torrente Bruna, Grosseto).	TRZ1_
			41_2 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate ben conservate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi . Uso del suolo: bosco ceduo, oliveto, seminativo. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_
			41_4 <i>poco frequente</i>	superfici terrazzate pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_
		38 <i>occasionale</i>		Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			38_3 <i>frequente</i>	Versanti incisi, fortemente pendenti, soggetti a erosione idrica forte di tipo incanalato, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Rocciosità e pietrosità superficiale comuni. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
			38_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			37_2 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
		142 <i>occasionale</i>		Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensioni; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche (Sabbie rosse di Donoratico e Sabbie rosse di Val Gori) e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente nella parte elevata della conoide da vite, olivo e seminativo avvicendato e, nelle altre aree, da seminativo nudo e promiscuo.	
			142_3 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate oloceniche, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, ai bordi della piana del fiume Cornia. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture legnose agrarie.	PAL1_
		105 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_6 <i>frequente</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_
		16 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16_6 <i>molto frequente</i>	Sommità ben conservate e versanti lineari moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso ed a forme di colluvio stabilizzato, su argille e marne. Pietrosità superficiale talvolta comune. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi, seminativo a cereali, oliveto e vigneto. (Trasubbie, GR).	GNZ1_PMT1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			129 <i>occasionale</i>	Versanti lineari situati a quota compresa fra 500 e 700 m s.l.m., da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da radiolariti intercalate a marne e diaspri; uso del suolo costituito prevalentemente da ceduo di latifoglie decidue.	
			129_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su radiolariti intercalate a marne e diaspri, ubicati a quote comprese tra 500 e 600 m. s.l.m. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: ceduo di latifoglie caducifoglie. (Sasso Pisano, PI e Monterotondo Marittimo, GR).	SSP1_
			66 <i>occasionale</i>	Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
60.4_A <i>frequente</i>				montagna ed alta montagna molto scoscesa e rilievi collinari fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da calcari massicci, marmi, dolomie e calcari cavernosi (47%), scisti metamorfici, quaziti e anageniti (11%).	
			130 <i>frequente</i>	Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, moderatamente erosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari. Occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi; ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m. Uso del suolo: faggete ed ostrieti secondari con buona copertura e secondariamente pinete di pino nero.	CSG1_
			130_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari; occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi. Ubicati prevalentemente a quote comprese fra 400 e 1.000 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno, castagneto ed ostrieto per le zone più in quota, con buona copertura. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	LMA1_CPE1
			130_2 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, prevalentemente smantellati, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati prevalentemente a quote comprese tra i 900 e i 1350 m. s.l.m. Uso del suolo: ex coltivo degradato, bosco misto spesso anch'esso degradato, cespuglieto e pascolo.	LMA1_CPE1
			130_11 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, parti alte di versante e sommità, molto scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati per lo più a quote comprese tra i 500 e i 1100 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto e prato permanente. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	LMA1_CPE1
			130_4 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con estesi affioramenti rocciosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari selciferi. Ubicati a quote prevalentemente superiori a 500 m. s.l.m. Uso del suolo: cespuglieto prevalente.	BEC1_
			130_7 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, parti alte di versante e sommità smantellate, molto scoscesi, fortemente erosi con fenomeni di dissesto, ad orientamento prevalentemente settentrionale, su calcari. Presenza di roccia affiorante; ubicati a quote comprese prevalentemente tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto rado a prevalenza di roverella, cespuglieto e pascolo.	MIS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			130_9 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, moderatamente erosi, su calcari e depositi franosi di natura calcarea, solo occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi. Ubicati a quote comprese fra 200 e 800 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto e bosco di latifoglie con buona copertura; secondariamente pineta di pino nero. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	STB1_
			130_5 <i>poco frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, scoscesi, moderatamente erosi, su calcari cavernosi e calcari massicci. Uso del suolo: seminativo, prato e colture legnose agrarie, bosco misto.	QTA1_STB1
			130_6 <i>poco frequente</i>	Superfici scoscese con aree terrazzate, scoscese, ad orientamento per lo più settentrionale, su depositi di versante e colluvi di materiale calcareo. Ubicati a quote per lo più comprese tra i 300 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto o ceduo a prevalenza di castagno, occasionale presenza di colture legnose agrarie.	VCA1_COD1
			130_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi con fenomeni di dissesto, su marne e calcari marnosi. Pietrosità superficiale talora frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie.	STO1_
			130_10 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante e sommità, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erose, su calcari. Ubiccate a quote comprese tra gli 800 e i 1.350 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto molto denso. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	STB1_
		106 <i>frequente</i>		Versanti prevalentemente da scoscesi a molto scoscesi, a forte erosione, situati a quota mediamente superiore a 600 m s.l.m., da rocciosi ad estremamente rocciosi, a pietrosità superficiale generalmente abbondante; substrato costituito principalmente da marmi e calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da praterie naturali d'altitudine e secondariamente da bosco misto di latifoglie decidue a dominanza di faggio.	
			106_2 <i>molto frequente</i>	Parti medie e medio-basse di versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su marmi e grezzoni, ubicate a quote comprese tra 500 e 1.000 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Run-off alto. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie e secondariamente prato d'altitudine.	GBS1_
			106_1 <i>frequente</i>	Parti alte e medio-alte di versanti erosi, da scoscese a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su marmi, ubicati a quote al di sopra di 750 m. s.l.m. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Run-off alto. Uso del suolo: praterie naturali d'altitudine.	RAV1_
			106_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, molto scoscesi, fortemente erosi con estese superfici a roccia affiorante, su marmi e grezzoni, ubicati a quote comprese tra i 600 e 1500 m. s.l.m. Uso del suolo: prateria, arbusteto e secondariamente bosco misto a prevalenza di castagno e carpino nero.	PDF1_
			106_4 <i>frequente</i>	Versanti fortemente erosi a pendenza da forte a molto scoscesa, su marmi e grezzoni, ubicati a quote comprese tra 500 e 1.500 m. s.l.m. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Run-off alto. Uso del suolo: pascolo cespugliato, bosco degradato di latifoglie caducifoglie, in particolare faggio.	PIG1_
			106_3 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante, da moderatamente pendenti a molto scoscese, da moderatamente a fortemente erose, su marmi, a quote comprese tra i 1.000 e 1.700 m. s.l.m. con orientamento prevalentemente settentrionale. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: vaccinieto. (Gruppo delle Panie, LU).	PNA1_
			106_7 <i>occasionale</i>	Parti alte e medio-alte di versanti fortemente erosi, con pendenze da scoscese a molto scoscese, su marmi e grezzoni, ubicati a quote al di sopra di 900 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Run-off alto. Uso del suolo: praterie naturali d'altitudine e ghiaioni. (Gruppo delle Panie, LU).	FVA1_RAV1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			106_6 <i>occasionale</i>	Parti alte di versanti lineari, con pendenze da forti a scoscese, fortemente erose, ubicate a quote superiori ai 900 m. s.l.m., su marmi e grezzoni. Rocciosità da scarsa a moderata e pietrosità superficiale dacomune a frequente. Run-off alto. Uso del suolo: bosco di latifoglie a prevalenza di faggio e secondariamente prato d'altitudine. (Gruppo delle Panie, LU).	FVA2_
			79 <i>frequente</i>	Versanti lineari, talvolta terrazzati, da fortemente pendenti a scoscesi, a rocciosità da assente a moderata e pietrosità superficiale scarsa, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte, e parti alte di versante, molto scoscese, a forte erosione ed elevata rocciosità; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo, oliveto e bosco degradato.	
			79_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione forte di tipo incanalato e diffuso, su scisti metamorfici del Verrucano. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco degradato e cespuglieto. (Alpi Apuane).	MCA1_
			79_2 <i>frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su scisti metamorfici del Verrucano e depositi di versante. Uso del suolo: castagneto da frutto, bosco a prevalenza di castagno e secondariamente seminativo e prato. (Alpi Apuane).	MTS1_CPH1
			79_4 <i>frequente</i>	Creste e parti alte di versante a pendenza da moderata a scoscesa, ubicate a quote superiori agli 800 m. s.l.m., fortemente erose, su scisti metamorfici del Verrucano. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: prateria d'altitudine con presenza di brugo, erica, felce, timo e festuca. (Alpi Apuane).	DON1_
			11 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
			11_3 <i>frequente</i>	Versanti da lineari a complessi, molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente diffuso, talora incanalato, su calcareniti, con rocciosità e pietrosità frequenti. Uso del suolo: bosco di latifoglie talora rado e cespuglieto.	CNS1_PRU1
			61 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
	6 <i>poco frequente</i>			Versanti lineari, a volte leggermente incisi, da fortemente pendenti a scoscesi, caratterizzati da elevata rocciosità e pietrosità superficiale comune o frequente, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, su substrato costituito da scisti sericei; versanti con vallecole, con assenza di pietrosità superficiale e di rocciosità, moderatamente erosi, su substrato costituito da arenarie micacee e scisti ardesitici (Pseudomacigno); uso del suolo costituito prevalentemente da prateria d'altitudine, pascolo e bosco misto di latifoglie decidue.	
			6_5 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, su pseudomacigno, con scarsi affioramenti rocciosi; quote comprese tra i 600 -1100 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di castagno e secondariamente castagneto da frutto.	POR1_MEN1
			6_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso ed incanalato, su scisti sericei, con scarsi affioramenti rocciosi e pietrosi. Quote: 1000-1350 m. s.l.m. Uso del suolo: faggeta e ceduo di faggio; secondariamente pascolo e prateria d'altitudine a graminacee.	COA1_ODN1
			6_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari molto scoscesi, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata forte, su scisti sericei, molto rocciosi con pietrosità superficiale abbondante da piccola a grande. Run-off molto elevato. Quote: 1000-1350 m. s.l.m. Uso del suolo: prateria d'altitudine a graminacee (nardeto).	MRL1_
			6_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su scisti sericei, moderatamente rocciosi con pietrosità superficiale abbondante da piccola a grande. Run-off da elevato a molto elevato. Quote: 1100-1400 m. s.l.m. Uso del suolo: prateria d'altitudine a graminacee con forte presenza di brugo (Brughiera).	DON1_
			6_7 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole prevalentemente molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato, su pseudomacigno, con affioramenti rocciosi; quote inferiori ai 1000 m. s.l.m. Uso del suolo bosco ceduo misto a prevalenza di castagno.	POR1_
			6_4 <i>occasionale</i>	Superfici prevalentemente terrazzate antropicamente, su versanti molto fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, su scisti sericei. Quote: 800-1300 m. s.l.m. Uso del suolo: ex-coltivo colonizzato da arbusteto e prato stabile.	AQS1_
			6_6 <i>occasionale</i>	Versanti lineari prevalentemente scoscesi, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, su pseudomacigno, con scarsi affioramenti rocciosi; quote inferiori ai 1000 m. s.l.m. Uso del suolo bosco ceduo misto a prevalenza di castagno.	POR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		99 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_43 <i>frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione spesso moderata di tipo incanalato. Uso del suolo: bosco di castagno e castagneto da frutto; sporadicamente bosco di faggio. (Bassa Valle del Serchio, LU).	REG1_
			99_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_2 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_9 <i>poco frequente</i>	Versanti a morfologia complessa, spesso terrazzati, con pendenza da moderata a forte, talora scoscesa, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso, su arenarie. Uso del suolo: colture legnose agrari, in prevalenza oliveto, talora in abbandono. (Bassa Valle del Serchio, LU).	RTL1_
			99_44 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile. (Bassa Valle del Serchio, LU).	PTG1_
			99_32 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
		7 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_2 <i>molto frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
		115 <i>occasionale</i>		Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			115_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: bosco misto, talora di castagno, ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_STB1
			115_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: colture arboree, in prevalenza oliveto (Colline lucchesi nord-occidentali e sud-occidentali).	STB1_
			115_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: bosco ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	STB1_VCA1
			115_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieti e boschi degradati (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
			115_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, su calcari, soggette ad erosione superficiale forte di tipo diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
	55 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto. (Media Valle del Serchio, LU).	GCC1_AQU1
			55_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_9 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Media Valle del Serchio, LU).	VIL1_AQU1
			55_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
			55_5 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari poco incisi, a morfologia ondulata, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie. (Media Valle del Serchio, LU).	AQU1_
			55_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
			55_10 <i>occasionale</i>	Versanti irregolari, a morfologia talora ondulata, da fortemente pendenti a scoscesi, con erosione da moderata a forte e fenomeni di dissesto, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco degradato e cespuglieto.	GCC1_CHI1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
	151 <i>occasionale</i>			Versanti terrazzati a pendenza da debole a moderata, e versanti con vallecole, a pendenza da forte a molto scoscesa, localmente soggetti a forte erosione; substrato costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue a prevalenza di castagno, prato stabile e vigneto.	
			151_5 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, per lo più fortemente pendenti, talvolta scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente superiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità e pietrosità superficiale scarse. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno. (Lunigiana, MS e Alta Valle del Serchio, LU).	MBS2_
			151_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, in prevalenza regolari o non aggradati, generalmente scoscesi, fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote generalmente inferiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo dominante: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, con prevalenza di castagno; secondariamente prato permanente. (Lunigiana, MS).	DEG1_
			151_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, spesso con terrazzamenti antropici, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente, vigneto e bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	VLC1_
			151_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole a pendenza da moderata a forte, spesso con terrazzamenti antropici, moderatamente erosi, su depositi di origine antropica (sui versanti ciglionati) o detriti in posto di natura calcarea. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, in prevalenza castagno e roverella, prato permanente e secondariamente oliveto. (Lunigiana, MS).	VLC1_
	155 <i>occasionale</i>			Versanti ondulati in presenza di forme glaciali (circhi, morene) a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa, debolmente erosi; substrato costituito da depositi ciottolosi e ghiaiosi in matrice limosa di natura eterogenea; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di faggio con castagno e conifere.	
			155_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con pendenza da moderata a forte, localmente scoscesi, soggetti ad erosione idrica moderata, su depositi glaciali ciottolosi di natura eterogenea, ubicati a quote oltre i 700 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco di castagno e faggio.	RCH1_
	63 <i>occasionale</i>			Terrazzi da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			63_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti o debolmente pendenti, prossimali al fiume Serchio, soggette a possibili alluvionamenti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	PCE1_
			63_4 <i>frequente</i>	Superfici di scarpata con pendenza da forte a molto scoscesa di terrazzi fluviali relitti, soggetti ad erosione forte di tipo incanalato, pietrosità frequente e run-off elevato. Uso del suolo: formazioni boscate.	LOT1_
			63_3 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate di ordine superiore al primo, spesso relitte, con pendenze da molto deboli a moderate, pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco misto, secondariamente prato permanente e seminativo avvicendato.	GTT1_PCE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			97 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali, da subpianeggianti a pianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi fluviali antichi terrazzati di natura franco ghiaiosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e seminativo avvicendato.	
			97_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti originatesi da depositi alluvionali non recenti, a granulometria sabbiosa e sabbioso ghiaiosa. Uso del suolo a seminativo avvicendato.	PLV1_
			154 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti della piana orientale di Lucca, su depositi alluvionali recenti limoso sabbiosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo, con appezzamenti di piccole dimensioni, orientati in senso nord-sud. (Marlia, Capannori, Porcari, LU)	VRC1_
			154_3 <i>molto frequente</i>	Piana Lucchese sud-orientale: superfici di raccordo con i rilievi del Monte Pisano, debolmente pendenti, su materiale colluviale di natura quarzifica. Uso del suolo: seminativo. (Guamo, San Leonardo in Treponzio, LU).	FBR1_
			148 <i>occasionale</i>	Versanti lineari situati a quota compresa fra 350 e 600 m s.l.m., a pendenza da debole a forte, scarsamente incisi, non accidentati, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da depositi lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato, con presenza sporadica di bosco ceduo.	
			148_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati a quote comprese tra i 200 e 500 m s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo. (Alta e Media Valle del Serchio).	VEI1_
			60.4_I <i>poco frequente</i>	basse ed alte colline fortemente pendenti con superfici debolmente pendenti di media quota con litologia del substrato costituita da scisti metamorfici e anageniti (38%); calcari cavernosi (22%); argille e argilliti (10%).	
			82 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarzifici (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_3 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_1 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
			114 <i>frequente</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_3 <i>frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_5 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_4 <i>occasionale</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_
		69 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.		
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
			69_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari, debolmente pendenti, soggetti a moderata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie.	TRM1_SBR1
			69_5 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie	LRD1_
		17 <i>poco frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.		
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_12 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_1 <i>frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_2 <i>poco frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_5 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_7 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			17_10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
	149 <i>poco frequente</i>			Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_6 <i>molto frequente</i>	Conoidi ad andamento ondulato, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi colluviali antichi prevalentemente costituiti da scisti del Verrucano ed ofioliti. Uso del suolo: seminativi non irriguo. (Pievescola, SI e Valle del fiume Farma, SI e GR).	PVS1_
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_12 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_8 <i>occasionale</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_4 <i>occasionale</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149_13 <i>occasionale</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi argilloso-limosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura fine. Uso del suolo: seminativo (Val d'Arbia e Val d'Orcia, SI).	LSR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_10 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
		25 <i>poco frequente</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
		10 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_7 <i>frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_9 <i>occasionale</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	RBT1_
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_4 <i>frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_5 <i>poco frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_8 <i>occasionale</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74_1 <i>occasionale</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			37_2 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
		3 <i>occasionale</i>		Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			3_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno nelle esposizioni settentrionali.	AQL1_MUC1
			3_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante aggradato, a debole pendenza, a morfologia concava su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	PVS1_MUC1
			3_1 <i>poco frequente</i>	Sommità con pendenza da debole a moderata, a morfologia convessa, soggette ad erosione superficiale moderata di tipo diffuso, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno; occasionalmente prato pascolo.	MUC1_
		23 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, a rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale abbondante, con presenza, nelle parti inferiori, di aree moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, a rocciosità assente e pietrosità superficiale scarsa; substrato costituito principalmente da reoignimbriti riolitiche e marne calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di sughera e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			23_2 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso. Rocciosità da assente a scarsa, pietrosità superficiale generalmente scarsa, occasionalmente frequente, prevalentemente delle dimensioni delle ghiaie. Uso del suolo: oliveto, vigneto, bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
			23_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato e diffuso, su reoignimbriti riolitiche. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale generalmente abbondante ghiaiosa, ciottolosa e pietrosa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
		135 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: oliveto specializzato e seminativo; presenza secondaria di vigneto.	STR1_
			135_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
		117 <i>occasionale</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			117_7 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
			117_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_
			117_6 <i>occasionale</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RON1_
			117_10 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati e versanti a pendenza per lo più debole, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata, su sedimenti prevalentemente limosi pliocenici. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo.	PIE1_
	66 <i>occasionale</i>			Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFQ1_
			66_2 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
	61 <i>occasionale</i>			Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_7 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
	137 <i>occasionale</i>			Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_4 <i>molto frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
	121 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e, secondariamente, da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			121_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e seminativo. (Siena).	STR1_
60.4_N <i>poco frequente</i>				superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota e basse colline moderatamente pendenti con litologia del substrato costituita da argille e argille marnose (35%); conglomerati (31%); depositi alluvionali recenti (24%).	
			25 <i>frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
			137 <i>frequente</i>	Fondovalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi ripariali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_3 <i>molto frequente</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, prossimale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_4 <i>frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_2 <i>frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, con materiali grossolani. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: formazioni arboree igrofile. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			137_1 <i>frequente</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
	10 <i>frequente</i>			Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_7 <i>frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_6 <i>poco frequente</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_2 <i>poco frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_9 <i>occasionale</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	RBT1_
			10_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
	103 <i>poco frequente</i>			Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, scarsamente erose; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi sciolti o debolmente cementati in matrice sabbioso-argillosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da bosco misto.	
			103_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzo fluviale, molto debolmente pendente, su depositi conglomeratici sciolti o debolmente cementati da una matrice sabbioso-argillosa. Pietrosità superficiale da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo avvicendato. Questa UDP comprende più ordini di terrazzi. (Valle dell'Ombrone, GR).	PTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			103_1 <i>frequente</i>	Scarpate di terrazzo alluvionale, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo ed oliveto. (Valle dell'Ombrone, GR).	CSN1_
	30 <i>poco frequente</i>			Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			30_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
	105 <i>poco frequente</i>			Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo prevalentemente diffuso, interessati solo occasionalmente da fenomeni franosi, su argille ed argille-limose plioceniche.	QUE1_CRV1
			105_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1
			105_6 <i>occasionale</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			80 <i>occasionale</i>	Versanti da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e sommità, dossi e creste a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da argilloscisti e marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e bosco a fustaia.	
			80 3 <i>molto frequente</i>	Versanti a forte pendenza, soggetti ad erosione superficiale idrica diffusa moderata e di massa, spesso privi di rocciosità e con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 50 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato, oliveto e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT2_
			80 1 <i>molto frequente</i>	Versanti a debole o moderata pendenza, soggetti ad erosione superficiale idrica diffusa moderata ed a franosità moderata, spesso privi di rocciosità e con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 50 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato, oliveto e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT1_
			80 2 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, debolmente o moderatamente pendenti, soggetti ad erosione superficiale è idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 150 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT2_
			16 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16 2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
			16 6 <i>molto frequente</i>	Sommità ben conservate e versanti lineari moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso ed a forme di colluvio stabilizzato, su argille e marne. Pietrosità superficiale talvolta comune. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi, seminativo a cereali, oliveto e vigneto. (Trasubbie, GR).	GNZ1_PMT1
			16 1 <i>frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora leggermente concave, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	GNZ1_PMT1
			16 5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, pascolo e bosco di latifoglie sempreverdi. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17 12 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17 2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17 1 <i>frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17 5 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_3 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
		34 <i>occasionale</i>		Versanti semplici lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata generalmente moderata, con presenza di superfici sommitali leggermente ondulate e poco erose, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito principalmente da sabbie e sabbie argillose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da oliveto e vigneto.	
			34_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato ed oliveto. (Entrotterra grossetano).	CRL1_
			34_3 <i>frequente</i>	Superfici sommitali debolmente pendenti, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato e vigneto. (Entrotterra grossetano).	SGA1_
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_5 <i>frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_3 <i>poco frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_4 <i>poco frequente</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		32 <i>occasionale</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
		76 <i>occasionale</i>		Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e, secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_5 <i>molto frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
			76_4 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			76_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_
			76_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_
			76_7 <i>occasionale</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo.	MLP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61 3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61 6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61 7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61 5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61 4 <i>poco frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61 2 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74 3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74 5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74 2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74 1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
		117 <i>occasionale</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117 1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			117_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_
			117_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_
	82 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_1 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
	23 <i>occasionale</i>			Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, a rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale abbondante, con presenza, nelle parti inferiori, di aree moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, a rocciosità assente e pietrosità superficiale scarsa; substrato costituito principalmente da reoignimbriti riolitiche e marne calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di sughera e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			23_2 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso. Rocciosità da assente a scarsa, pietrosità superficiale generalmente scarsa, occasionalmente frequente, prevalentemente delle dimensioni delle ghiaie. Uso del suolo: oliveto, vigneto, bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
			23_1 <i>frequente</i>	Versanti con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato e diffuso, su reoignimbriti riolitiche. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale generalmente abbondante ghiaiosa, ciottolosa e pietrosa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
	66 <i>occasionale</i>			Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			66_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
		3 <i>occasionale</i>		Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3 3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
		92 <i>occasionale</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_2 <i>molto frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_12 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscisti, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
		135 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: oliveto specializzato e seminativo; presenza secondaria di vigneto.	STR1_
	60.4_Q <i>poco frequente</i>			alte colline a pendenza da moderata a scoscesa con litologia del substrato costituita da flysch argilloso calcareo ed argilliti (67%), calcari marnosi e calcari (13%).	
		17 <i>molto frequente</i>		Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_7 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_12 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_2 <i>poco frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_4 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
		32 <i>poco frequente</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
		30 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
			30_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			30_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			68 <i>poco frequente</i>	Versanti situati ad una quota compresa fra 400 e 800 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, a rocciosità e pietrosità superficiale assenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e versanti convessi con sommità arrotondate, situati a quota compresa fra 700 e 1.000 m s.l.m., a pendenza da forte a scoscesa, a pietrosità superficiale comune, soggetti ad erosione superficiale idrica forte; substrato costituito principalmente da arenaria a cemento calcareo (Pietraforte); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco a fustaia.	
			68_2 <i>molto frequente</i>	Versanti convessi in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da moderatamente pendenti a scoscesi, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, su pietraforte, rocciosi, con pietrosità superficiale comune. Il run off è medio. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	PTT1_
			68_1 <i>frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 500 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, su pietraforte. Il run off è basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	LPV1_
			68_4 <i>frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 500 e i 800 m. s.l.m. circa, senza esposizioni prevalenti, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, su pietraforte. Il run off è basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	LPV1_
			68_5 <i>poco frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata. Il run off è basso. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	LPV1_
			68_3 <i>poco frequente</i>	Sommità arrotondate in una fascia di quota compresa tra i 700 e i 800 m. s.l.m. circa, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, su pietraforte, con rocciosità moderata, con pietrosità superficiale comune. Il run off è medio. Uso del suolo: seminativo e bosco ad alto fusto.	PTT1_
			137 <i>poco frequente</i>	Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi ripariali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_6 <i>molto frequente</i>	Fondivalle alluvionali pianeggianti con tracce di paleoalvei, prossimali al corso d'acqua, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiumi Fiora ed Albegna e relativi affluenti, GR).	TAL1_CEP1
			137_4 <i>frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_2 <i>frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, con materiali grossolani. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: formazioni arboree igrofile. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			137_1 <i>poco frequente</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			137_3 <i>occasionale</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, prossimale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			137_5 <i>occasionale</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Albegna, GR).	OCA1_OCA2
		114 <i>poco frequente</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_3 <i>poco frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_5 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
		16 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16_5 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, pascolo e bosco di latifoglie sempreverdi. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
			16_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
			16_1 <i>poco frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora leggermente concave, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	GNZ1_PMT1
			16_6 <i>poco frequente</i>	Sommità ben conservate e versanti lineari moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso ed a forme di colluvio stabilizzato, su argille e marne. Pietrosità superficiale talvolta comune. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi, seminativo a cereali, oliveto e vigneto. (Trasubbie, GR).	GNZ1_PMT1
		34 <i>occasionale</i>		Versanti semplici lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata generalmente moderata, con presenza di superfici sommitali leggermente ondulate e poco erose, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito principalmente da sabbie e sabbie argillose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da oliveto e vigneto.	
			34_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato ed oliveto. (Entrotterra grossetano).	CRL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			34_3 <i>frequente</i>	Superfici sommitali debolmente pendenti, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato e vigneto. (Entrotterra grossetano).	SGA1_
		76 <i>occasionale</i>		Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e,secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_4 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			76_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_
			76_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_
			76_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_5 <i>frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
			76_7 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo.	MLP1_
		113 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali prevalentemente pianeggianti o debolmente pendenti, su travertino. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MSC1_PGR1
		83 <i>occasionale</i>		Aree da tabulari a leggermente ondulate, lembi di terrazzi limitrofi a versanti a forte acclività e versanti aggradati con vallecole reincise, generalmente a forte pendenza ed erosi; substrato eterogeneo costituito principalmente da marne, limi, sabbie e materiali vulcanici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			83_1 <i>molto frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti e superfici strutturali molto debolmente pendenti, in una fascia di quota compresa tra 100 e 600 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale talvolta moderata, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	POV1_
			83_2 <i>frequente</i>	Aree generalmente tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, in una fascia di quota prevalentemente compresa tra 100 e 500 m. s.l.m. circa, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da assente a scarsa; run-off da basso a medio. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	NAL1_
			83_4 <i>frequente</i>	Versanti aggradati con vallecole reincise, in una fascia di quota compresa tra i 350 e i 450 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo incanalato, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da comune a frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	ADT1_POV1
			83_3 <i>poco frequente</i>	Aree di fondovalle con piccoli bacini palustri e aree di raccordo con i versanti, caratterizzati da depositi alluvio-colluviali, posti in una fascia di quota compresa tra 300 e 350 m. s.l.m. circa. Run-off molto basso. Uso del suolo: bosco ceduo e vegetazione ripariale.	VAB1_
	3 <i>occasionale</i>			Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			3_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante aggradato, a debole pendenza, a morfologia concava su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	PVS1_MUC1
			3_1 <i>poco frequente</i>	Sommità con pendenza da debole a moderata, a morfologia convessa, soggette ad erosione superficiale moderata di tipo diffuso, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno; occasionalmente prato pascolo.	MUC1_
			3_2 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno nelle esposizioni settentrionali.	AQL1_MUC1
	74 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
	112 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali (del fiume Albegna), generalmente pianeggianti, talvolta presenti come superfici sommitali residue di limitata estensione, formati da depositi a granulometria variabile; substrato costituito principalmente da ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto (sui depositi grossolani e medi) e da prato, pascolo e seminativo avvicendato (sui depositi fini).	
			112_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Uso del suolo: seminativo, vigneto ed oliveto e secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	CIV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149 <i>occasionale</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			85 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_5 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
60.4_R <i>poco frequente</i>				superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argille plioceniche(28%), sabbie e conglomerati (18%); depositi alluvionali terrazzati (15%); flysch calcareo marnoso (10%); depositi alluvionali recenti (9%).	
			16 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
			16_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora leggermente concave, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	GNZ1_PMT1
			30 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_5 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, debolmente pendenti su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo e seminativo (Valle dell'Albegna).	CNR1_GRD1
			30_8 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, fortemente pendenti, moderatamente erose, su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo (Valle dell'Albegna).	CLC1_
			30_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_6 <i>frequente</i>	Superfici rimodellate da debolmente a moderatamente pendenti, su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo e vigneto (Valle dell'Albegna).	GRD1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			30_7 <i>poco frequente</i>	Conoidi residuali con superfici ondulate, da moderatamente pendenti a molto pendenti, su conglomerati continentali costituiti prevalentemente da ghiaie. Uso del suolo: bosco ceduo e vigneto (Valle dell'Albegna).	MTN1_
			34_2 <i>poco frequente</i>	Parti alte e medie di versante a pendenza da debole a moderata, moderatamente erose, su sabbie e arenarie gialle. Uso del suolo: vigneto, oliveto. (Valle dell'Albegna, GR).	PSV1_
			30_2 <i>occasionale</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			30_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
		137 <i>frequente</i>		Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_6 <i>molto frequente</i>	Fondivalle alluvionali pianeggianti con tracce di paleoalvei, prossimali al corso d'acqua, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiumi Fiora ed Albegna e relativi affluenti, GR).	TAL1_CEP1
			137_5 <i>frequente</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Albegna, GR).	OCA1_OCA2
			137_3 <i>occasionale</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, proximale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
		32 <i>frequente</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_4 <i>frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da moderata a forte. Sommità convesse e parti alte e medie di versante su argilliti e siltiti di ambiente lacustre, utilizzate a bosco ceduo, pascolo (PDU1) e parti medie e basse di versante, su torbiditi calcareo-marnose in strati spessi utilizzate a pascolo e seminativi (PDU2). (Valle dell'Albegna).	PDU1_PDU2
			32_3 <i>poco frequente</i>	Parti alte e parti medie di versanti lineari a pendenza da debole a forte, da moderatamente a fortemente erosi, su argilliti e siltiti di ambiente lacustre. Uso del suolo: bosco ceduo, pascolo. (Valle dell'Albegna).	BRB1_
			32_6 <i>poco frequente</i>	Versanti convessi, fortemente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su calcareniti e argilliti. Uso del suolo: bosco misto e oliveto (Valle dell'Albegna).	SPT2_
			32_5 <i>poco frequente</i>	Versanti concavi, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su calcareniti e argilliti. Uso del suolo: oliveto e seminativo (Valle dell'Albegna).	SPT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			32_1 <i>occasionale</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
		112 <i>frequente</i>		Terrazzi alluvionali (del fiume Albegna), generalmente pianeggianti, talvolta presenti come superfici sommitali residue di limitata estensione, formati da depositi a granulometria variabile; substrato costituito principalmente da ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto (sui depositi grossolani e medi) e da prato, pascolo e seminativo avvicendato (sui depositi fini).	
			112_2 <i>molto frequente</i>	terrazzi alluvionali del fiume Albegna, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici prevalentemente limoso-argillosi. Uso del suolo: prato e pascolo. (Valle dell'Albegna, GR).	CSO1_
			112_4 <i>frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Uso del suolo prevalente: bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	SPM1_
			112_1 <i>frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Uso del suolo: seminativo, vigneto ed oliveto e secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	CIV1_
			112_3 <i>poco frequente</i>	terrazzi alluvionali dissecati del fiume Albegna, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici prevalentemente medio-grossolani con ghiaie e ciottoli. Uso del suolo: seminativo e vigneto. (Valle dell'Albegna, GR).	SAN1_
			112_5 <i>poco frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato, debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura mista. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Magliano in Toscana, GR).	SPM1_CS01
		76 <i>poco frequente</i>		Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e,secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_10 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette ad erosione superficiale forte di tipo diffuso, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di specie termofile, cespuglieto e pascolo. (Valle dell'Albegna).	CLU1_
			76_9 <i>frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su pietraforte. Uso del suolo: bosco ceduo, seminativo e colture legnose sgrarie. (Valle dell'Albegna).	QLT1_
			76_4 <i>poco frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			76_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			76_14 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su arenarie quarzoso feldspatiche, costituite però in questo caso in prevalenza da materiali flyscioidi più fini. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e coltivi secondari. (Valle dell'Albegna).	SCG1_
			76_8 <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, debolmete pendenti, su pietraforte. Uso del suolo: seminativo; secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna).	PSL1_
			76_11 <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su arenarie di Ponsano. Uso del suolo: oliveto e bosco ceduo. (Valle dell'Albegna).	AIO1_
			76_6 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_
			76_3 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_5 <i>occasionale</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
			113 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su travertino. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MGZ1_
			113_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali prevalentemente pianeggianti o debolmente pendenti, su travertino. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MSC1_PGR1
			113_3 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali pianeggianti su travertino, utilizzate soprattutto a seminativo. (Valle dell'Albegna, GR).	MST1_
			83 <i>occasionale</i>	Aree da tabulari a leggermente ondulate, lembi di terrazzi limitrofi a versanti a forte acclività e versanti aggradati con vallecole reincise, generalmente a forte pendenza ed erosi; substrato eterogeneo costituito principalmente da marne, limi, sabbie e materiali vulcanici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			83_5 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti su copertura di piroclastiti. Uso del suolo: bosco ceduo e vigneto.	LGS1_
			83_1 <i>frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti e superfici strutturali molto debolmente pendenti, in una fascia di quota compresa tra 100 e 600 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale talvolta moderata, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	POV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111 <i>occasionale</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			50 <i>occasionale</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_11 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
60.4_O <i>poco frequente</i>				montagna a pendenza da moderata a forte ed alte colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da flysch argilloso calcareo ed argilliti (62%), ignimbriti (20%).	
			17 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_12 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_7 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
		62 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole da debolmente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente diffusa da moderata a forte, da rocciosi a molto rocciosi, a pietrosità superficiale frequente, situati ad una quota compresa fra 500 e 1.300 m s.l.m.; substrato costituito principalmente da ignimbriti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di castagno, talvolta degradato.	
			62_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole a pendenza da forte a scoscesa, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica talora moderata, su ignimbriti, con rocciosità moderata. Uso del suolo: bosco. (Monte Amiata).	BUC1_
			62_1 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica talora moderata, su ignimbriti, con rocciosità moderata. Uso del suolo: bosco. (Monte Amiata).	GUA1_
			62_3 <i>poco frequente</i>	Versanti regolari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica talora moderata, su ignimbriti, con rocciosità moderata. Uso del suolo: seminativo. (Monte Amiata).	GUA1_
		68 <i>frequente</i>		Versanti situati ad una quota compresa fra 400 e 800 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, a rocciosità e pietrosità superficiale assenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e versanti convessi con sommità arrotondate, situati a quota compresa fra 700 e 1.000 m s.l.m., a pendenza da forte a scoscesa, a pietrosità superficiale comune, soggetti ad erosione superficiale idrica forte; substrato costituito principalmente da arenaria a cemento calcareo (Pietraforte); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco a fustaia.	
			68_2 <i>molto frequente</i>	Versanti convessi in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da moderatamente pendenti a scoscesi, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, su pietraforte, rocciosi, con pietrosità superficiale comune. Il run off è medio. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	PTT1_
			68_5 <i>frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata. Il run off è basso. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	LPV1_
			68_1 <i>frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 500 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, su pietraforte. Il run off è basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	LPV1_
			68_4 <i>poco frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 500 e i 800 m. s.l.m. circa, senza esposizioni prevalenti, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, su pietraforte. Il run off è basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	LPV1_
			68_3 <i>poco frequente</i>	Sommità arrotondate in una fascia di quota compresa tra i 700 e i 800 m. s.l.m. circa, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, su pietraforte, con rocciosità moderata, con pietrosità superficiale comune. Il run off è medio. Uso del suolo: seminativo e bosco ad alto fusto.	PTT1_
		89 <i>poco frequente</i>		Superfici sommatiali arrotondate e versanti con vallecole incise, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica generalmente diffusa moderata, situati ad una quota compresa fra 1.100 e 1.7000 m s.l.m.; substrato costituito principalmente da ignimbriti e vulcaniti; uso del suolo costituito prevalentemente da faggeta e bosco di conifere.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			89_1 <i>molto frequente</i>	Versanti convessi con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione superficiale e idrica diffusa moderata, su ignimbriti e vulcaniti. Rocciosità moderata; pietrosità superficiale frequente; riscontrabili in una fascia altimetrica compresa tra 1200 e 1700 m. s.l.m. Uso del suolo: faggeta. (Monte Amiata).	PAG1_
			89_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari con pendenze da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su ignimbriti e vulcaniti. Rocciosità da scarsa a moderata; pietrosità superficiale da scarsa a frequente; riscontrabili in una fascia altimetrica compresa tra 1000 e 1300 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco di conifere o latifoglie con prevalenza di faggio e castagno. (Monte Amiata).	PDC1_
			89_3 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su ignimbriti e vulcaniti. Rocciosità da scarsa a moderata; pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco a prevalenza di castagno e faggio. (Monte Amiata).	GUA1_
	25 <i>occasionale</i>			Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_1 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
	76 <i>occasionale</i>			Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e, secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_7 <i>molto frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_3 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_3 <i>poco frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_5 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
		3 <i>occasionale</i>		Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			3_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno nelle esposizioni settentrionali.	AQL1_MUC1
			3_1 <i>poco frequente</i>	Sommità con pendenza da debole a moderata, a morfologia convessa, soggette ad erosione superficiale moderata di tipo diffuso, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno; occasionalmente prato pascolo.	MUC1_
		30 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			30_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			137 <i>occasionale</i>	Fondovalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_2 <i>molto frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, con materiali grossolani. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: formazioni arboree igrofile. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			137_3 <i>molto frequente</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, proximale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_4 <i>frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			66 <i>occasionale</i>	Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_6 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 600 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano - Bagni)	CEL1_CFO1
			85 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_1 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			85_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			105 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10 4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10 1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74 8 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			103 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, scarsamente erose; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi sciolti o debolmente cementati in matrice sabbioso-argillosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da bosco misto.	
			103 1 <i>molto frequente</i>	Scarpate di terrazzo alluvionale, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo ed oliveto. (Valle dell'Ombrone, GR).	CSN1_
		60.4_L <i>poco frequente</i>		basse ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da argilliti e flysch calcareo argilloso silicei (47%); conglomerati (13%); flysch arenaceo argilloso (11%); argille (9%).	
			17 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17 3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17 4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17 12 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17 2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_1 <i>frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_5 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
		61 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
			61_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_4 <i>occasionale</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
		10 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_6 <i>frequente</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_7 <i>frequente</i>	Sommità di versanti con vallecicole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
		25 <i>frequente</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
		149 <i>poco frequente</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_2 <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_1 <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_12 <i>frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcareo ed argilloscistoso), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_10 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
			149_9 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale pianeggiante su sedimenti argilloso-limosi di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: seminativo e prato. (Piana di Rosia, SI).	LSR1_
			114 <i>poco frequente</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_3 <i>frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_5 <i>frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_4 <i>occasionale</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_
			114_6 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			105 <i>poco frequente</i>	Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			105_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_1 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1
			105_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo prevalentemente diffuso, interessati solo occasionalmente da fenomeni franosi, su argille ed argille-limose plioceniche.	QUE1_CRV1
			105_6 <i>occasionale</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_
		82 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarzatici (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_1 <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
		74 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_4 <i>occasionale</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
		135 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: oliveto specializzato e seminativo; presenza secondaria di vigneto.	STR1_
			135_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
		69 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
			69_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari, debolmente pendenti, soggetti a moderata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie.	TRM1_SBR1
			69_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
		66 <i>occasionale</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata a quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
		121 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e, secondariamente, da seminativo avvicendato.	
			121_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e seminativo. (Siena).	STR1_
			121_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e vigneto. (Siena).	STR2_
		137 <i>occasionale</i>		Fondovalle pianeggianti con presenza di paleovalvi ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_4 <i>molto frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
		134 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.	
			134_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo e, talora, oliveto e vigneto.	SGI1_
			134_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_STR2
			134_5 <i>poco frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie spesso degradato.	RON1_
		103 <i>occasionale</i>		Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, scarsamente erose; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi sciolti o debolmente cementati in matrice sabbioso-argillosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da bosco misto.	
			103_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzo fluviale, molto debolmente pendente, su depositi conglomeratici sciolti o debolmente cementati da una matrice sabbioso-argillosa. Pietrosità superficiale da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo avvicendato. Questa UDP comprende più ordini di terrazzi. (Valle dell'Ombrone, GR).	PTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			85 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_4 <i>molto frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.	QUE1_
			85_1 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			117 <i>occasionale</i>	Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
60.4_P <i>poco frequente</i>				basse colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (72%); calcari marnosi (15%).	
			76 <i>molto frequente</i>	Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e, secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_
			76_4 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			76_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_5 <i>frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			76_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_
			76_7 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo.	MLP1_
			76_11 <i>occasionale</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su arenarie di Ponsano. Uso del suolo: oliveto e bosco ceduo. (Valle dell'Albegna).	AIO1_
		32 <i>frequente</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_4 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati a pendenza da moderata a forte. Sommità convesse e parti alte e medie di versante su argilliti e siltiti di ambiente lacustre, utilizzate a bosco ceduo, pascolo (PDU1) e parti medie e basse di versante, su torbiditi calcareo-marnose in strati spessi utilizzate a pascolo e seminativi (PDU2). (Valle dell'Albegna).	PDU1_PDU2
		137 <i>poco frequente</i>		Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_4 <i>molto frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_6 <i>frequente</i>	Fondivalle alluvionali pianeggianti con tracce di paleoalvei, prossimali al corso d'acqua, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiumi Fiora ed Albegna e relativi affluenti, GR).	TAL1_CEP1
			137_3 <i>poco frequente</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, prossimale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_2 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, con materiali grossolani. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: formazioni arboree igrofile. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			137_5 <i>occasionale</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Albegna, GR).	OCA1_OCA2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			137_1 <i>occasionale</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
		75 <i>poco frequente</i>		Versanti regolari con vallecicole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_4 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_6 <i>occasionale</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
		111 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			111_3 <i>frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
		60 <i>occasionale</i>		Conoidi alluvionali antiche terrazzate, da subpianeggianti a lievemente pendenti, generalmente incise; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali ghiaiosi di natura arenacea (Macigno) e, secondariamente, da calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e colture ortive e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			60_1 <i>molto frequente</i>	Conoidi derivate principalmente dai rilievi arenacei a sud-est di Grosseto, con superfici molto debolmente pendenti. Usò del suolo: oliveto, seminativo arborato.	GRP1_
		34 <i>occasionale</i>		Versanti semplici lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata generalmente moderata, con presenza di superfici sommitali leggermente ondulate e poco erose, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito principalmente da sabbie e sabbie argillose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da oliveto e vigneto.	
			34_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Usò del suolo: seminativo a cereali, prato ed oliveto. (Entroterra grossetano).	CRL1_
			34_3 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali debolmente pendenti, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Usò del suolo: seminativo a cereali, prato e vigneto. (Entroterra grossetano).	SGA1_
		112 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali (del fiume Albegna), generalmente pianeggianti, talvolta presenti come superfici sommitali residue di limitata estensione, formati da depositi a granulometria variabile; substrato costituito principalmente da ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto (sui depositi grossolani e medi) e da prato, pascolo e seminativo avvicendato (sui depositi fini).	
			112_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Usò del suolo: seminativo, vigneto ed oliveto e secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	CIV1_
		30 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommitali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Usò del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Usò del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Usò del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
		16 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora leggermente concave, su argille plioceniche. Usò del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	GNZ1_PMT1
			16_6 <i>poco frequente</i>	Sommità ben conservate e versanti lineari moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso ed a forme di colluvio stabilizzato, su argille e marne. Pietrosità superficiale talvolta comune. Usò del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi, seminativo a cereali, oliveto e vigneto. (Trasubbie, GR).	GNZ1_PMT1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10 1 <i>molto frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10 4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			113 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113 1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali prevalentemente pianeggianti o debolmente pendenti, su travertino. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MSC1_PGR1
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17 3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			103 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, scarsamente erose; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi sciolti o debolmente cementati in matrice sabbioso-argillosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da bosco misto.	
			103 2 <i>molto frequente</i>	Terrazzo fluviale, molto debolmente pendente, su depositi conglomeratici sciolti o debolmente cementati da una matrice sabbioso-argillosa. Pietrosità superficiale da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo avvicendato. Questa UDP comprende più ordini di terrazzi. (Valle dell'Ombrone, GR).	PTL1_
			103 1 <i>molto frequente</i>	Scarpate di terrazzo alluvionale, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo ed oliveto. (Valle dell'Ombrone, GR).	CSN1_
			82 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82 3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			3 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
60.4_F <i>poco frequente</i>				basse ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da conglomerati (28%); argille (21%); calcari cavernosi (17%); argilliti (11%).	
			25 <i>frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25 2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25 3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25 6 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25 1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25 4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25 5 <i>poco frequente</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
			114 <i>frequente</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114 2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114 3 <i>frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			17 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_12 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_10 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
			17_2 <i>occasionale</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argillocisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_11 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
	10 <i>frequente</i>			Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_10 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_12 <i>frequente</i>	Versanti ondulati, dissestati e scarpate a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, con erosione idrica diffusa e incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	ABB1_
			10_11 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco ceduo misto.	FRO1_
			10_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_7 <i>poco frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
		117 <i>frequente</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_
			117_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_
			117_5 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su limi e argille del Pliocene. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	PIE1_ROT1
			117_6 <i>occasionale</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RON1_
			117_7 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
		69 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
		8 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecicole non aggradati da moderatamente pendenti a pendenti, di media lunghezza, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, con rara presenza di aree sommitali; substrato costituito principalmente da sabbie e arenarie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue termofile (cerro, roverella, leccio) e secondariamente da colture agrarie arboree (oliveto).	
			8_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari e versanti con vallecicole da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su depositi sabbioso-limosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue meso-termofile e pascolo; colture agrarie legnose secondarie.	ACC1_
		74 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Roccosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_4 <i>poco frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_6 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		61 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
		61_2 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
		61_3 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
		61_7 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
		61_5 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
		61_1 <i>poco frequente</i>		Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
		61_6 <i>occasionale</i>		Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
		109 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
		109_1 <i>molto frequente</i>		Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
		109_2 <i>molto frequente</i>		Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
		109_3 <i>frequente</i>		Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
		109_4 <i>poco frequente</i>		Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
		149_3 <i>molto frequente</i>		Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_1 <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_2 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
	45 <i>occasionale</i>			Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_5 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_4 <i>molto frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
	82 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarzitici (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_1 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
	37 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
	66 <i>occasionale</i>			Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata a quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
			66_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			66_4 <i>frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CF01_
		43 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			43_7 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, da pianeggianti a leggermente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbioso-argillosi. Uso del suolo: seminativi non irriguo, vigneto, prato stabile e arboricoltura da legno. (fiumi Elsa e Pesa).	TAL1_
	60.4_S <i>poco frequente</i>			superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da calcari cavernosi (36%), depositi alluvionali recenti (13%); anageniti (12%); flysch calcareo marnoso (10%).	
		111 <i>molto frequente</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			111_3 <i>poco frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
		143 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, erosi, e dorsali leggermente ondulate, erose, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da filladi, quarziti e anageniti (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio.	
			143_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari per lo più scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	UCC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			143_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	MMG1_
			32 <i>frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_1 <i>frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			15 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluviali da subpianeggianti ad ondulati, poco incisi, e conoidi; substrato costituito principalmente da depositi sabbiosi più o meno grossolani talvolta cementati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto.	
			15_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali e conoidi molto debolmente pendenti, poco incisi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondariamente vigneto o bosco di latifoglie. (Capalbio, GR).	CAR1_
			15_2 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente incisi. Uso del suolo principale: vigneto e secondariamente oliveto e seminativo avvicendato. (Capalbio, GR).	VCE1_CAR1
			136 <i>poco frequente</i>	Depositi pianeggianti di origine colluvio-alluvionale associati a colluvi e piccole conoidi e falde di detrito da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi di materiale di alterazione di natura principalmente calcarea (Terre rosse con detrito di calcare cavernoso); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture orticole di pieno campo (sui depositi alluvio-colluviali) e da seminativo avvicendato, prato-pascolo, pascolo ed oliveto (sulle falde di detrito).	
			136_2 <i>molto frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, costituiti da depositi alluvionali, terrazzati e non terrazzati, colluvi stabilizzati e depositi eolici antichi. Pietrosità superficiale ghiaiosa da scarsa a comune. Uso del suolo: seminativo avvicendato e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	GIA1_
			136_3 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti costituite prevalentemente da depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente argillosa, con pietrosità superficiale da molto scarsa a scarsa. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture ortive a pieno campo; occasionalmente bosco misto. (Capalbio - Orbetello, GR).	SUG1_
			136_1 <i>frequente</i>	Complesso di piccole conoidi e falde di detrito, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su terre rosse con detrito di calcare cavernoso. Pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: seminativo e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	CRS1_
			30 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			30_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			30_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
			30_5 <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, debolmente pendenti su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo e seminativo (Valle dell'Albegna).	CNR1_GRD1
			30_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			30_8 <i>occasionale</i>	Superfici ondulate, fortemente pendenti, moderatamente erose, su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo (Valle dell'Albegna).	CLC1_
			50 <i>poco frequente</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			76 <i>poco frequente</i>	Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e, secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76_4 <i>molto frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			76_5 <i>frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
			76_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			76_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_
			76_7 <i>occasionale</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo.	MLP1_
	75 <i>occasionale</i>			Versanti regolari con vallecicole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_4 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_6 <i>occasionale</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
	83 <i>occasionale</i>			Aree da tabulari a leggermente ondulate, lembi di terrazzi limitrofi a versanti a forte acclività e versanti aggradati con vallecicole reicise, generalmente a forte pendenza ed erosi; substrato eterogeneo costituito principalmente da marne, limi, sabbie e materiali vulcanici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			83_1 <i>molto frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti e superfici strutturali molto debolmente pendenti, in una fascia di quota compresa tra 100 e 600 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale talvolta moderata, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	POV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			83_4 <i>molto frequente</i>	Versanti aggradati con vallecole reincise, in una fascia di quota compresa tra i 350 e i 450 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idricasuperficiale da moderata a forte di tipo incanalato, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da comune a frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	ADT1_POV1
			83_2 <i>frequente</i>	Aree generalmente tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, in una fascia di quota prevalentemente compresa tra 100 e 500 m. s.l.m. circa, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da assente a scarsa; run-off da basso a medio. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	NAL1_
	16 <i>occasionale</i>			Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, ed aree da pianeggianti a leggermente concave, soggette ad erosione idrica diffusa da assente a molto contenuta; substrato costituito principalmente da argille, marne e argille sabbiose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e oliveto.	
			16_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora leggermente concave, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	GNZ1_PMT1
			16_2 <i>occasionale</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo. (Trasubbie e valle dell'Albegna, GR).	CAV1_
	113 <i>occasionale</i>			Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali prevalentemente pianeggianti o debolmente pendenti, su travertino. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MSC1_PGR1
			113_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su travertino. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MGZ1_
	13 <i>occasionale</i>			Aree pianeggianti di interduna costiera, in parte depresse, drenate artificialmente; substrato costituito principalmente da depositi limosi, a volte torbosi, di ambiente lagunare; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo, incolto.	
			13_2 <i>molto frequente</i>	Interduna costiera. Superfici pianeggianti con quota maggiore di 1 m. s.l.m., distali rispetto al canale di bonifica, su depositi torbosi di ambiente lagunare. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto. (Capalbio, GR).	BUR1_
	112 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali (del fiume Albegna), generalmente pianeggianti, talvolta presenti come superfici sommitali residue di limitata estensione, formati da depositi a granulometria variabile; substrato costituito principalmente da ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto (sui depositi grossolani e medi) e da prato, pascolo e seminativo avvicendato (sui depositi fini).	
			112_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Uso del suolo: seminativo, vigneto ed oliveto e secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	CIV1_
	60.4_M <i>poco frequente</i>			basse colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da scisti metamorfici e anageniti (27%); flysch arenaceo (20%); calcari (20%); flysch argilloso calcareo (12%); depositi fluviali antichi terrazzati (10%).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			82 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_1 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
			80 <i>frequente</i>	Versanti da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e sommità, dossi e creste a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da argiloscisti e marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e bosco a fustaia.	
			80_1 <i>molto frequente</i>	Versanti a debole o moderata pendenza, soggetti ad erosione superficiale idrica diffusa moderata ed a franosità moderata, spesso privi di rocciosità e con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 50 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato, oliveto e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT1_
			80_3 <i>molto frequente</i>	Versanti a forte pendenza, soggetti ad erosione superficiale idrica diffusa moderata e di massa, spesso privi di rocciosità e con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 50 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato, oliveto e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT2_
			80_2 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, debolmente o moderatamente pendenti, soggetti ad erosione superficiale idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con pietrosità superficiale frequente, in una fascia di quota compresa tra 150 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ad alto fusto. (Paganico, GR).	MTT2_
			111 <i>frequente</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			111_3 <i>poco frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		92 <i>frequente</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92 2 <i>molto frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			92 1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			92 4 <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versanti con vallecole incise, da debolmente a fortemente pendenti, soggetti erosione idrica moderata, su arenarie. Uso del suolo: seminativo e oliveto. (Poggio Ballone e M. d'Alma, GR).	LSC1_
			92 3 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse e versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Le formazioni boscate sono marginali. (Sassetta - Castagneto Carducci, LI).	MLP1_
		41 <i>poco frequente</i>		Terrazzi alluvionali da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione nelle aree sommitali residuali; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da vigneto ed oliveto.	
			41 1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente sabbioso-limosi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondario vigneto. (torrente Bruna, Grosseto).	TRZ1_
			41 4 <i>occasionale</i>	superfici terrazzate pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_
			41 3 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate residuali, con sommità di limitata estensione, debolmente pendenti, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: oliveto, vigneto, seminativo avvicendato. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG2_
			41 2 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate ben conservate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi . Uso del suolo: bosco ceduo, oliveto, seminativo. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_
		76 <i>poco frequente</i>		Sommità ampie, convesse, debolmente pendenti, e versanti talvolta da debolmente a moderatamente incisi, situati a quota generalmente compresa fra 100 e 300-500 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, con presenza alla base di aree di accumulo da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da arenarie quarzoso-feldspatiche (Macigno) con intercalazioni localizzate di calcari marnosi ed argilloscisti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e,secondariamente, da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio.	
			76 6 <i>frequente</i>	Versanti lineari, brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: formazioni boscate.	PBL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			76_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, per lo più fortemente incisi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			76_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_
			76_7 <i>frequente</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo.	MLP1_
			76_5 <i>poco frequente</i>	Basi di versanti brevi, poco incisi, con pendenza da debole a moderata, interessate da depositi colluviali di natura mista, prevalentemente arenacea. Pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	IST1_
			76_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, complessi, moderatamente incisi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Formazioni boscate marginali.	MLP1_FGN1
			76_4 <i>poco frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di materiale arenaceo. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
		30 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
			30_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			30_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			102 <i>poco frequente</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti, situati a quota compresa generalmente fra 100 e 200 m s.l.m., soggetti ad erosione idrica incanalata da debole a moderata, a pietrosità superficiale da frequente ad abbondante; substrato costituito principalmente da conglomerati pleistocenici sciolti o debolmente cementati, formati da ciottoli quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia e secondariamente da seminativo avvicendato.	
			102_1 <i>molto frequente</i>	Alte superfici terrazzate pianeggianti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato, su conglomerati pleistocenici sciolti o debolmente cementati, ubicati in una fascia di quota compresa tra 100 e 150 m. s.l.m. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco ad alto fusto. (Paganico - Valle dell'Ombrone, GR).	PTD1_
			102_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate residuali con pendenza da debole a moderata, su conglomerati pleistocenici sciolti o debolmente cementati, ubicati in una fascia di quota compresa tra 100 e 150 m. s.l.m. Pietrosità superficiale abbondante. Uso del suolo: pascolo e seminativo avvicendato. (Paganico - Valle dell'Ombrone, GR).	PTD2_
			137 <i>poco frequente</i>	Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_4 <i>molto frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_3 <i>frequente</i>	Fondovalle alluvionale pianeggiante con tracce di paleoalvei, prossimale al fiume Ombrone, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
			137_2 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, con materiali grossolani. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: formazioni arboree igrofile. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			137_1 <i>poco frequente</i>	Golene pianeggianti, costituite da depositi attuali grossolani, ghiaiosi e ciottolosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: vegetazione riparia naturale. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	OCA1_
			75 <i>occasionale</i>	Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argillocisti, argillocisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argillocisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_6 <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argillocisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			25 <i>occasionale</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_1 <i>molto frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			103 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, scarsamente erose; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi sciolti o debolmente cementati in matrice sabbioso-argillosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da bosco misto.	
			103_1 <i>molto frequente</i>	Scarpate di terrazzo alluvionale, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo ed oliveto. (Valle dell'Ombrone, GR).	CSN1_
			32 <i>occasionale</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_2 <i>frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			105 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			60.4_D <i>poco frequente</i>	basse ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argilliti (38%); rocce ofiolitiche (serpentiniti, gabbri e diabasi) (17%); flysch calcareo marnoso (16%), conglomerati (12%).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_10 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
			17_12 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_2 <i>poco frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			74 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_6 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
			74_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74_4 <i>frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_5 <i>occasionale</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_7 <i>occasionale</i>	Aree in frana o con forte dissesto, su versanti scoscesi e fortemente scoscesi, su materiale ofiolitico. Mancanza di copertura vegetale o molto degradata.	MGA1_
		10 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_10 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_7 <i>poco frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_6 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		69 <i>frequente</i>		Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie	LRD1_
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
		61 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			25 <i>poco frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25 6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25 2 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25 3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25 1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25 4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25 5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
			109 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, talora in difesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109 2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109 3 <i>frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109 1 <i>occasionale</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109 4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_3 <i>occasionale</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_6 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
		45 <i>occasionale</i>	Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.		
			45_1 <i>molto frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_2 <i>frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_6 <i>frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: bosco misto. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_5 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
		38 <i>occasionale</i>	Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.		
			38_3 <i>molto frequente</i>	Versanti incisi, fortemente pendenti, soggetti a erosione idrica forte di tipo incanalato, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Rocciosità e pietrosità superficiale comuni. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_
			38_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			123 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_1 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_5 <i>frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			8 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole non aggradati da moderatamente pendenti a pendenti, di media lunghezza, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, con rara presenza di aree sommitali; substrato costituito principalmente da sabbie e arenarie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue termofile (cerro, roverella, leccio) e secondariamente da colture agrarie arboree (oliveto).	
			8_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari e versanti con vallecole da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su depositi sabbioso-limosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue meso-termofile e pascolo; colture agrarie legnose secondarie.	ACC1_
			8_1 <i>molto frequente</i>	Creste e superfici sommitali debolmente pendenti, convesse, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, su sabbie e sabbie argillose. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	STR1_
			135 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
			135_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	STR1_
			117 <i>occasionale</i>	Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			82 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82 2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			110 <i>occasionale</i>	Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110 2 <i>molto frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
60.4_E <i>poco frequente</i>				basse colline da moderatamente a fortemente pendenti e pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da argille (37%); depositi alluvionali recenti (18%); conglomerati (17%); calcari detritico-organogeni (8%).	
			25 <i>frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25 6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25 2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25 1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25 4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25 5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
			149 <i>frequente</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149 2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_8 <i>frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_7 <i>poco frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_3 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
	109 <i>frequente</i>			Versanti lineari, talora in difesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_3 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_1 <i>poco frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109_4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
	38 <i>frequente</i>			Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_3 <i>molto frequente</i>	Versanti incisi, fortemente pendenti, soggetti a erosione idrica forte di tipo incanalato, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Rocciosità e pietrosità superficiale comuni. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_
			38_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		10 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
		10_10 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_
		10_4 <i>frequente</i>		Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
		10_3 <i>frequente</i>		Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
		10_5 <i>frequente</i>		Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
		10_1 <i>poco frequente</i>		Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
		10_7 <i>poco frequente</i>		Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
		10_2 <i>occasionale</i>		Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
		10_8 <i>occasionale</i>		Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
		10_6 <i>occasionale</i>		Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
		74 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
		74_6 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
		74_8 <i>frequente</i>		Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_7 <i>poco frequente</i>	Aree in frana o con forte dissesto, su versanti scoscesi e fortemente scoscesi, su materiale ofiolitico. Mancanza di copertura vegetale o molto degradata.	MGA1_
			74_1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_4 <i>occasionale</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
	37 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			37_2 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
	69 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie	LRD1_
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
			69_4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti lineari, debolmente pendenti, soggetti a moderata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie.	TRM1_SBR1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			110 <i>occasionale</i>	Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110_2 <i>molto frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
			110_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_
			110_5 <i>occasionale</i>	Sommità o parti alte di versante di limitata estensione, debolmente pendenti, su depositi ciottolosi e sabbiosi antichi. Uso del suolo: ceduo a prevalenza di leccio e colture intensive secondarie. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	SLV1_
			142 <i>occasionale</i>	Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensioni; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche (Sabbie rosse di Donoratico e Sabbie rosse di Val Gori) e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente nella parte elevata della conoide da vite, olivo e seminativo avvicendato e, nelle altre aree, da seminativo nudo e promiscuo.	
			142_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene medio, e conoidi antiche, costituite da ghiaie, sabbie e limi, con superfici molto debolmente pendenti, moderatamente incise. Uso del suolo prevalente: seminativo. (fiumi Fine e Cecina, LI).	TRP1_
			142_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene superiore, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, a contatto con i depositi fluviali e fluvio-lacustri della piana costiera. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed oliveto. (fiumi Fine e Cecina, LI).	PAL1_
			50 <i>occasionale</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_4 <i>molto frequente</i>	Vallecole a fondo piatto di limitata estensione, formate da corsi d'acqua secondari, affluenti dei fiumi Fine e Cecina. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	FIN1_
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_2 <i>molto frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_11 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
	60.4_H <i>poco frequente</i>			basse ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con superfici pianeggianti a debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da argille con intercalazioni gessose (51%); conglomerati (27%); depositi alluvionali recenti (12%).	
			25 <i>molto frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
			10 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_10 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_7 <i>occasionale</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_11 <i>occasionale</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco ceduo misto.	FRO1_
			10_6 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
	149 <i>frequente</i>			Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			149_1 <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_3 <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_10 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
			149_13 <i>poco frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi argilloso-limosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura fine. Uso del suolo: seminativo (Val d'Arbia e Val d'Orcia, SI).	LSR1_
			149_7 <i>poco frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcareo ed argilloscistoso), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_8 <i>occasionale</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_12 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_6 <i>occasionale</i>	Conoidi ad andamento ondulato, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi colluviali antichi prevalentemente costituiti da scisti del Verrucano ed ofioliti. Uso del suolo: seminativi non irriguo. (Pievescola, SI e Valle del fiume Farma, SI e GR).	PVS1_
		85 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_3 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo.	QUE1_ORC1
			85_4 <i>frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.	QUE1_
			85_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole e versanti dissestati a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso e da movimenti di massa, su argille. Uso del suolo: seminativo nudo.	ORC1_
			85_1 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			85_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
			85_6 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			85_8 <i>occasionale</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	QUE1_ORC1
		37 <i>poco frequente</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
		38 <i>poco frequente</i>		Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_3 <i>molto frequente</i>	Versanti incisi, fortemente pendenti, soggetti a erosione idrica forte di tipo incanalato, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Rocciosità e pietrosità superficiale comuni. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	MTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_
			38_1 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
	17 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_4 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_10 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
			17_2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
	69 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	LRD1_TRM1
			69_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
			69_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo incanalato e diffuso ed a franosità elevata, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie	LRD1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			69_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari, debolmente pendenti, soggetti a moderata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie.	TRM1_SBR1
			69_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
		66 <i>occasionale</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			66_2 <i>frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata a quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
			66_4 <i>poco frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CF01_
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_4 <i>molto frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_6 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
		82 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			82_4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_5 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
	60.4_B <i>occasionale</i>			basse ed alte colline da fortemente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da scisti metamorfici, quarziti e anageniti (69%), depositi alluvionali antichi terrazzati (8%); marne (7%); calcari massicci e cavernosi (6%).	
		153 <i>molto frequente</i>		Versanti da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte; substrato costituito principalmente da metaconglomerati e quarziti (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da pineta pura o mista, castagneto, bosco misto di latifoglie decidue, vegetazione arbustiva e/o erbacea e, secondariamente, da oliveto.	
			153_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su scisti e anageniti. Uso del suolo: pinete pure o miste di specie indigene. (Monti Pisani).	VPO1_MVA1
			153_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su scisti e anageniti, posti in genere alla base dei Monti Pisani. Uso del suolo: oliveto. (Monti Pisani).	VPO1_
			153_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su scisti e anageniti. Uso del suolo: castagneti e boschi misti di latifoglie e conifere. (Monti Pisani).	TCH1_
			153_3 <i>frequente</i>	Versanti erosi, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte sia diffusa che incanalata, su scisti e anageniti. Uso del suolo: cespuglieto, lecceta e pineta, talora degradate. (Monti Pisani).	MVA1_
			153_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, su scisti e anageniti con presenza di colluvi stabilizzati. Uso del suolo: oliveto. (Monti Pisani).	TCH1_
			153_6 <i>occasionale</i>	Strette aree sommitali, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su scisti e anageniti, con presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: cespuglieto, lecceta e pineta, spesso degradate. (Monti Pisani).	MVA1_
		115 <i>frequente</i>		Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			115_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: bosco misto, talora di castagno, ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_STB1
			115_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieti e boschi degradati (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
			115_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: bosco ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	STB1_VCA1
			115_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: colture arboree, in prevalenza oliveto (Colline lucchesi nord-occidentali e sud-occidentali).	STB1_
			115_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, su calcari, soggette ad erosione superficiale forte di tipo diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
	90 <i>poco frequente</i>			Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_13 <i>molto frequente</i>	Superfici da subpianeggianti a debolmente pendenti, debolmente erose, su depositi alluvionali terrazzati del Quaternario, posti alla base dei rilievi metamorfici del Monte Pisano. Presenza di paleosuoli. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle di Compito, LU).	LCO1_
			90_12 <i>frequente</i>	Superfici per lo più debolmente pendenti, su depositi alluvionali terrazzati del Quaternario, posti tra i rilievi calcarei del Monte Pisano ed il canale Ozzeri. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	PAN1_
			90_14 <i>frequente</i>	Superfici da debolmente a moderatamente pendenti, debolmente erose, su depositi alluvionali terrazzati del Quaternario, posti nelle incisioni dei rilievi metamorfici Monte Pisano. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Pieve di Compito e Massa Macinaia, LU).	LCO1_
			90_3 <i>frequente</i>	Parte medio-alta di conoide, costituita da superfici da debolmente a moderatamente pendenti, incise, moderatamente erose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e secondariamente formazioni forestali. (Piaggiori, LU).	CNZ1_
			90_1 <i>occasionale</i>	Superfici di versante e ripiani a pendenza da molto debole a debole, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). Altitudine compresa tra 30 e 100 m s.l.m. (Porcari, LU).	PAN1_
			90_5 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_
			90_6 <i>occasionale</i>	Superfici di versante, a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, fittamente incisi, con sommità di ridotta estensione, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo. (Lamporecchio - Cerreto Guidi- Vinci, FI e Larciano, PT).	PIN1_
	154 <i>poco frequente</i>			Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			154_21 <i>molto frequente</i>	Fondivalle dei torrenti Guacchero (S. Maria del Giudice) e Maestro (Vorno), a sud-ovest di Lucca. Superfici alluvionali molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali recenti ed attuali di natura prevalentemente ghiaioso-ciottolosa. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VOR1_MIN1
			154_3 <i>frequente</i>	Piana Lucchese sud-orientale: superfici di raccordo con i rilievi del Monte Pisano, debolmente pendenti, su materiale colluviale di natura quarzifica. Uso del suolo: seminativo. (Guamo, San Leonardo in Treponzio, LU).	FBR1_
			154_2 <i>occasionale</i>	Piana lucchese sud-orientale: superfici leggermente depresse e paludose, su depositi fluvio-lacustri fini. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed estese aree boscate di latifoglie meso-igrofile. (Guamo, LU)	PUN1_
			154_1 <i>occasionale</i>	Superfici pianeggianti della piana orientale di Lucca, su depositi alluvionali recenti limoso sabbiosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo, con appezzamenti di piccole dimensioni, orientati in senso nord-sud. (Marlia, Capannori, Porcari, LU)	VRC1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_4 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
		46 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale bonificata con aree interfluviali, paleovalvei e zone golenali; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			46_1 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale prossimale rispetto al corso del fiume Serchio nel suo tratto finale ed in alcune aree della Versilia, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo ed ortive.	FAB1_
		60.4_C <i>occasionale</i>		basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argilliti e flysch argilloso calcareo (56%); rocce ofiolitiche (serpentiniti, gabbri e diabasi) (13%); sabbie e argille plioceniche (12%).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		75 <i>molto frequente</i>		Versanti regolari con vallecicole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
		75_3 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
		75_4 <i>frequente</i>		Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
		75_2 <i>frequente</i>		Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
		75_6 <i>poco frequente</i>		Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
		75_8 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, talora incanalato, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi).	PAR1_
		75_5 <i>occasionale</i>		Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale. (Monti Livornesi, Val di Cornia).	NIB1_
		75_1 <i>occasionale</i>		Sommità convesse, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e meso-termofile, arbusteto e pascolo. (Monti Livornesi).	PAR1_
		74 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
		74_8 <i>frequente</i>		Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
		74_6 <i>frequente</i>		Versanti con vallecicole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
		74_4 <i>frequente</i>		Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_1 <i>occasionale</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_5 <i>occasionale</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
		109 <i>poco frequente</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
			109_3 <i>poco frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
		45 <i>poco frequente</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_6 <i>frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: bosco misto. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			45_3 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline sabbiose, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	PER1_
			45_5 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_1 <i>occasionale</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
		2 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecicole non aggradati pendenti, da corti a medi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, e superfici sommitali da pianeggianti a leggermente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata; substrato eterogeneo costituito principalmente da sabbie litorali, argille sabbiose e calcari detrito-organogeni; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			2_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole non aggradati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo sia incanalato che diffuso, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile.	ACC1_
			2_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta concavi, di collegamento col fondovalle, su sabbie fini alternate ad argille sabbiose e limi di origine marina. Uso del suolo: seminativo e, secondariamente, vigneto ed oliveto.	ACC2_
			2_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti, moderatamente erose, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativo e secondariamente bosco a dominanza di latifoglie termofile.	FAU1_
		94 <i>poco frequente</i>		Versanti regolari con vallecicole, da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione diffusa, talvolta incanalata, generalmente forte, a pietrosità superficiale frequente e a rocciosità da scarsa a comune, con presenza di aree di accumulo a debole pendenza; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di calcare (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e da formazioni di tipo misto.	
			94_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza prevalentemente da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo per lo più diffuso, su flysch calcareo-marnoso. Rocciosità: da moderata a forte; pietrosità superficiale: frequente. Uso del suolo: ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e formazioni di tipo misto. (Monti Livornesi).	PGA1_
			94_1 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, interessate da apporti di materiale colluviale di natura flyscioide a prevalenza di calcare, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso e talvolta incanalato. Rocciosità: da scarsa a moderata; pietrosità superficiale: da scarsa a comune. Uso del suolo: ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e formazioni di tipo misto. (Monti Livornesi).	CNL1_
		146 <i>poco frequente</i>		Terrazzi residuali da pianeggianti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati composti principalmente da sabbie, conglomerati e ciottoli; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			146_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali del fiume Arno, dissecati, con erosione da moderata a forte parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e, secondariamente, oliveto e vigneto	SUE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			146_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali del fiume Arno, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su ghiaie e ciottolami di origine fluviale. Uso del suolo: vigneto, oliveto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio.	VBV1_
		25 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
		110 <i>occasionale</i>		Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110_4 <i>molto frequente</i>	Aree ondulate, molto debolmente pendenti, con incisioni poco profonde, su depositi di conoide alluvionale antica. Uso del suolo: seminativo (cereali e ortive). (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	GRP1_
			110_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_
			110_2 <i>poco frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
		111 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosita' superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Roccosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Roccosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
		92 <i>occasionale</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Roccosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			92_2 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			92_3 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse e versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Roccosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Le formazioni boscate sono marginali. (Sassetta - Castagneto Carducci, LI).	MLP1_
		50 <i>occasionale</i>		Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_4 <i>molto frequente</i>	Vallecole a fondo piatto di limitata estensione, formate da corsi d'acqua secondari, affluenti dei fiumi Fine e Cecina. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	FIN1_
		10 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
		142 <i>occasionale</i>		Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensioni; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche (Sabbie rosse di Donoratico e Sabbie rosse di Val Gori) e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente nella parte elevata della conoide da vite, olivo e seminativo avvicendato e, nelle altre aree, da seminativo nudo e promiscuo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica	
			142_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene superiore, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, a contatto con i depositi fluviali e fluvio-lacustri della piana costiera. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed oliveto. (fiumi Fine e Cecina, LI).	PAL1_	
60.7	Pianure costiere e rilievi collinari prospicienti il mare.					
	60.7_D <i>frequente</i>	pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da bonifiche e colmate (32%), depositi alluvionali recenti (28%); depositi alluvionali antichi terrazzati (24%).				
	127 <i>frequente</i>	Aree costiere pianeggianti derivate da drenaggio artificiale; substrato costituito da depositi di bonifica e colmata; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da pascolo.				
			127_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti della piana costiera di Grosseto, talora depresse, con scorrimento superficiale assente, ad elevato rischio d'inondazione, su depositi di bonifica e colmata argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e incolto.	SQP1_	
			127_2 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti della piana costiera di Grosseto, con scorrimento superficiale assente, ad elevato rischio d'inondazione, su depositi e colmata di bonifica limoso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture ortive.	CDP1_	
	41 <i>frequente</i>	Terrazzi alluvionali da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione nelle aree sommitali residuali; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da vigneto ed oliveto.				
			41_4 <i>molto frequente</i>	superfici terrazzate pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_	
			41_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate residuali, con sommità di limitata estensione, debolmente pendenti, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: oliveto, vigneto, seminativo avvicendato. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG2_	
			41_2 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate ben conservate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente argilloso-limosi. Uso del suolo: bosco ceduo, oliveto, seminativo. (torrente Bruna, Grosseto).	DOG1_	
			41_1 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente sabbioso-limosi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondario vigneto. (torrente Bruna, Grosseto).	TRZ1_	
	50 <i>frequente</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.				
			50_2 <i>molto frequente</i>	Aree alluvionali costiere e vallecole a fondo piatto di limitata estensione, relativamente ai fiumi Pecora e Bruna, su depositi recenti ed attuali di natura argilloso-limosa. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed oliveto (secondario).	DOM1_	
			50_1 <i>occasionale</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		44 <i>poco frequente</i>		Aree di fondovalle costituite da conoidi, fasce di colluvio e alluvioni reincise, da pianeggianti a moderatamente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati ghiaiosi e da detrito di falda; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco.	
			44_1 <i>molto frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei dei monti Ballone e D'Alma, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Pian D'Alma, Castiglion della Pescaia, GR).	CHE1_
			44_2 <i>molto frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei del monte Bottigli, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Rispecchia, GR).	EOL1_
			44_3 <i>frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei del monte D'Alma, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Gavorrano, GR).	RRP1_
		72 <i>poco frequente</i>		Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
		60 <i>poco frequente</i>		Conoidi alluvionali antiche terrazzate, da subpianeggianti a lievemente pendenti, generalmente incise; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali ghiaiosi di natura arenacea (Macigno) e, secondariamente, da calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e colture ortive e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			60_1 <i>molto frequente</i>	Conoidi derivate principalmente dai rilievi arenacei a sud-est di Grosseto, con superfici molto debolmente pendenti. Uso del suolo: oliveto, seminativo arborato.	GRP1_
			60_2 <i>frequente</i>	Conoidi derivate dai rilievi dei monti dell'Uccellina, di natura scistosa e calcarea, con superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con incisioni non profonde, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: seminativo (cereali) e, secondariamente, ortive.	GOR1_
		49 <i>poco frequente</i>		Aree alluvionali e golenali pianeggianti (del fiume Ombrone); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali argillosi e limosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da pascolo.	
			49_4 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, talora depresse, con scorrimento superficiale assente, a rischio d'inondazione da moderato ad elevato, su depositi prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (frumento) e secondariamente pascolo. (tratto terminale del fiume Ombrone, GR).	CDP1_
			49_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, talora depresse, con scorrimento superficiale assente, a rischio d'inondazione da moderato ad elevato, su depositi alluvionali prevalentemente limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (frumento) e secondariamente pascolo. (tratto terminale del fiume Ombrone, GR).	FIN1_
			49_2 <i>frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali limoso-argillosi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato ed ortive. (tratto terminale del fiume Ombrone, GR).	DOM1_
			49_3 <i>frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, a rischio d'inondazione moderato, su depositi limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture ortive. (tratto terminale del fiume Ombrone, GR).	CDP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		22 <i>poco frequente</i>		Conoide alluvionale incisa, da leggermente pendente a subpianeggiante alla base, con presenza di aree residuali sommitali arrotondate; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendato e secondariamente da colture vivaistiche.	
			22_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante a pendenza debole e molto debole, della conoide di Grosseto, Usi del suolo principali: seminativo a cereali, in particolare frumento e prato di medica avvicendato.	POG1_
			22_1 <i>molto frequente</i>	Sommità e parti alte di versante della conoide di Grosseto. Uso del suolo: seminativo nudo e prato.	CMM1_
			22_3 <i>poco frequente</i>	Bassa conoide di Grosseto. Superfici pianeggianti o molto leggermente pendenti. Usi del suolo principali: seminativo a cereali e prato avvicendato.	GRO1_
		10 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_9 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	RBT1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_6 <i>frequente</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_7 <i>poco frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
		113 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113_4 <i>molto frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, su travertino di neoformazione, utilizzate soprattutto a seminativo. (Piana di Grosseto).	MST1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		4 <i>occasionale</i>		Superfici sommitali subpianeggianti e versanti lineari a debole pendenza, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da marne ed argille sabbiose lacustri; uso del suolo costituito da seminativo avvicendato e vigneto.	
			4_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate residuali (sommità di limitata estensione), molto debolmente pendenti, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi. Uso del suolo: oliveto, vigneto alternati a seminativo avvicendato.	DOG2_
			4_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su marne ed argille sabbiose lacustri. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	AQM1_
			4_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali e versanti lineari molto debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su marne ed argille sabbiose lacustri. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	AQM1_
		32 <i>occasionale</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_1 <i>poco frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
		147 <i>occasionale</i>		Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limoso. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
		75 <i>occasionale</i>		Versanti regolari con vallecicole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			75_6 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			25 <i>occasionale</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			111 <i>occasionale</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_3 <i>occasionale</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			34 <i>occasionale</i>	Versanti semplici lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata generalmente moderata, con presenza di superfici sommitali leggermente ondulate e poco erose, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito principalmente da sabbie e sabbie argillose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			34_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato ed oliveto. (Entroterra grossetano).	CRL1_
		137 <i>occasionale</i>		Fondivalle pianeggianti con presenza di paleoalvei ed aree golenali; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, boschi riparali e, nelle aree golenali, da vegetazione naturale igrofila.	
			137_6 <i>molto frequente</i>	Fondivalle alluvionali pianeggianti con tracce di paleoalvei, prossimali al corso d'acqua, costituiti da depositi fluviali recenti, mediamente grossolani, calcarei. Uso del suolo: seminativo asciutto e irriguo. (fiumi Fiora ed Albegna e relativi affluenti, GR).	TAL1_CEP1
			137_4 <i>frequente</i>	Fondovalle di raccordo con i rilievi collinari, da pianeggiante a debolmente pendente, con depositi prevalentemente alluvionali, attuali e recenti per lo più sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiume Ombrone e relativi affluenti tra cui Orcia, Trasubbie e Melacce, GR).	TAL1_
		30 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo.	CPA1_
		143 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, erosi, e dorsali leggermente ondulate, erose, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da filladi, quarziti e anageniti (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio.	
			143_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	MMG1_
			143_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari per lo più scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	UCC1_
		60.7_B <i>frequente</i>		pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (58%); deposti alluvionali antichi terrazzati (26%); dune sabbiose e sabbie eoliche (5%).	
		50 <i>molto frequente</i>		Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			50_2 <i>frequente</i>	Aree alluvionali costiere e vallecole a fondo piatto di limitata estensione, relativamente ai fiumi Pecora e Bruna, su depositi recenti ed attuali di natura argilloso-limosa. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed oliveto (secondario).	DOM1_
		56 <i>frequente</i>		Aree da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi sabbiosi eolici costieri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e colture ortive.	
			56_6 <i>molto frequente</i>	Piana Costiera. Depositi di conoide alluvionale antica; generalmente su aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con incisioni non profonde. Uso del suolo: seminativo e ortive.	ROS1_
			56_5 <i>molto frequente</i>	Dune da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette a movimenti di sabbia, su depositi eolici antichi, con scorrimento superficiale basso. Uso del suolo prevalente: seminativo.	GHE1_
			56_2 <i>frequente</i>	Piana costiera: da superfici pianeggianti a debolmente pendenti, al piede dei rilievi collinari, con scorrimento superficiale da debole a moderato, su depositi sabbiosi eolici antichi e conoidi. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativi e colture ortive.	ROS1_
			56_1 <i>occasionale</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi sabbiosi eolici antichi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondari colture ortive ed oliveto.	GUI1_
		147 <i>frequente</i>		Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, su depositi fluvio-lacustri di natura argilloso-sabbiosa; uso del suolo: seminativo avvicendato e secondariamente: colture ortive ed ed oliveto. (Val di Cornia, LI e Follonica, GR).	VDA1_ACV1
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limosa. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
		110 <i>poco frequente</i>		Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110_6 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Valle del fiume Pecora, tra Follonica e Massa Marittima, GR).	PNC1_
			110_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_
			110_5 <i>frequente</i>	Sommità o parti alte di versante di limitata estensione, debolmente pendenti, su depositi ciottolosi e sabbiosi antichi. Uso del suolo: ceduo a prevalenza di leccio e colture intensive secondarie. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	SLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			110_2 <i>frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
			110_4 <i>occasionale</i>	Aree ondulate, molto debolmente pendenti, con incisioni poco profonde, su depositi di conoide alluvionale antica. Uso del suolo: seminativo (cereali e ortive). (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	GRP1_
		142 <i>poco frequente</i>		Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensioni; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche (Sabbie rosse di Donoratico e Sabbie rosse di Val Gori) e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente nella parte elevata della conoide da vite, olivo e seminativo avvicendato e, nelle altre aree, da seminativo nudo e promiscuo.	
			142_3 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate oloceniche, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, ai bordi della piana del fiume Cornia. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture legnose agrarie.	PAL1_
			142_4 <i>frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate pleistoceniche e conoidi antiche, costituite da ghiaie, sabbie e limi, con superfici molto debolmente pendenti, prevalentemente residuali. Uso del suolo prevalente: seminativo e colture legnose agrarie. (fiume Cornia,	TRP1_
			142_1 <i>occasionale</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene superiore, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, a contatto con i depositi fluviali e fluvio-lacustri della piana costiera. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed oliveto. (fiumi Fine e Cecina, LI).	PAL1_
		44 <i>poco frequente</i>		Aree di fondovalle costituite da conoidi, fasce di colluvio e alluvioni reincise, da pianeggianti a moderatamente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati ghiaiosi e da detrito di falda; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco.	
			44_3 <i>molto frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei del monte D'Alma, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Gavorrano, GR).	RRP1_
			44_1 <i>frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei dei monti Ballone e D'Alma, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Pian D'Alma, Castiglione della Pescaia, GR).	CHE1_
		152 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			152_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti e ripiani, con scorrimento superficiale molto basso, su travertino. Ubicati a quote mediamente superiori a 200 m. s.l.m. Uso del suolo: oliveto e, secondariamente, seminativo avvicendato. (Massa Marittima, GR).	VLP1_
			152_2 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti, molto debolmente pendenti, su travertino. Ubicate a quote mediamente inferiori a 200 m. s.l.m. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato. (Massa Marittima, GR).	NOV1_
		10 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_8 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_7 <i>poco frequente</i>	Sommità di versanti con vallecole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_9 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	RBT1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
	75 <i>occasionale</i>			Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale. (Monti Livornesi, Val di Cornia).	NIB1_
			75_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_6 <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette in genere ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e rimboschimenti di conifere mediterranee. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			75_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argillocisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie termofile e meso-termofile, arbusteto e pascolo. (Monti Livornesi).	PAR1_
	17 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argillocisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_7 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			17_5 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_8 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, fortemente erosi, su argillocisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di leccio e con specie caducifoglie. (Monterotondo Marittimo - Massa Marittima - Roccastrada, GR).	VIV1_MUR1
	72 <i>occasionale</i>			Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
	149 <i>occasionale</i>			Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_8 <i>molto frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
	42 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, talvolta con terrazzamenti antropici, a pendenza molto variabile, soggetti ad erosione idrica generalmente diffusa da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari, calcari marnose e marne; uso del suolo costituito prevalentemente da colture arboree e bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			42_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, prevalentemente su arenarie calcaree e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	FEL1_
			42_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte, di tipo sia diffuso che incanalato, su flysch costituito da arenarie calcaree, calcari e marne; rocciosità e pietrosità superficiale da scarse a comuni. Uso del suolo: bosco ceduo di specie sempreverdi e caducifoglie. Coltivo secondario.	DOV2_
			42_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso; rocciosità: da scarsa a moderata; pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: colture agrarie legnose e bosco ceduo di specie caducifoglie.	NDA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_5 <i>frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_4 <i>frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
		34 <i>occasionale</i>		Versanti semplici lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata generalmente moderata, con presenza di superfici sommitali leggermente ondulate e poco erose, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito principalmente da sabbie e sabbie argillose plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da oliveto e vigneto.	
			34_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato ed oliveto. (Entroterra grossetano).	CRL1_
		92 <i>occasionale</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			92_6 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole incise, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Rocciosità da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e oliveto. (Sass)	MLP1_
		25 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
		111 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Roccosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_6 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
60.7_H <i>frequente</i>				basse colline da fortemente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da rocce ignee intrusive ed effusive acide (40%), calcari e calcari detritico organogeni (17%); diabasi (9%).	
			125 <i>molto frequente</i>	Creste situate a quota superiore a 500 m s.l.m. e versanti molto irregolari, a notevole pendenza, fortemente erosi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da comune a frequente, con presenza di accumuli detritici alla base; substrato costituito principalmente da granodioriti; uso del suolo costituito prevalentemente da macchia mediterranea, castagneto da frutto abbandonato, querceto, pineta di rimboschimento.	
			125_5 <i>molto frequente</i>	Tratti medio bassi di versanti complessi, con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato, con esposizione prevalente orientale, su granodioriti con diffusi accumuli detritici. Uso del suolo: macchia bassa a Genista Salzmännii e rimboschimento a Pinus pinaster. (Isola d'Elba).	SPR1_
			125_2 <i>frequente</i>	Parti alte di versante e creste di alta quota, scoscese, senza un'esposizione prevalente, fortemente erose, con frequenti affioramenti rocciosi e pietrosità superficiale, su granodioriti con estesi accumuli detritici. Uso del suolo prevalente: macchia bassa aperta o sparsa a Genista Salzmännii o Erica arborea; secondariamente castagneto da frutto in abbandono e formazioni arbustive dominate da Erica arborea e Arbutus Unedo con leccio occasionale. (Isola d'Elba).	SPR1_CAP1
			125_4 <i>frequente</i>	Rilievi arrotondati che da 300 m. s.l.m. raggiungono il mare, a drenaggio dendritico, con valli profonde e non molto ampie, versanti convessi, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, senza esposizione prevalente, su granodioriti. Uso del suolo: castagneto da frutto, lecceta ed aree coltivate. (Isola d'Elba).	TMB1_SPR1
			125_3 <i>frequente</i>	Tratti medio alti di versanti lineari a quote superiori a 400 m. s.l.m., con pendenza generalmente scoscesa, senza esposizione prevalente, fortemente erosi, su granodioriti con diffusi accumuli detritici. Uso del suolo prevalente: macchia bassa chiusa a Genista Salzmännii e rimboschimenti a Pinus pinaster. (Isola d'Elba).	CAP1_
			125_1 <i>poco frequente</i>	Tratti medio bassi di versanti rettilinei, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato, su granodioriti con diffusi accumuli detritici. Uso del suolo: seminativo, lecceta e macchia bassa ad Erica arborea. (Isola d'Elba).	SPR2_
			88 <i>frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari, situati a quota compresa fra 0 e 350-400 m s.l.m., da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte, con presenza di affioramenti rocciosi; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, calcari compatti, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, macchia ed incolto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			88_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, talora terrazzati antropicamente, in prevalenza scoscesi a tratti molto scoscesi, con zone fortemente incise ad esposizione nord-occidentale, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte, su calcari a calpionelle, marne e diaspri. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio e secondariamente oliveto. (Isola d'Elba).	ARC1_ORT1
			88_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su marne e calcari a calpionelle con intercalazioni sporadiche e limitate di diaspri. Uso del suolo: macchia mediterranea. (Isola d'Elba).	GBR1_
			88_4 <i>frequente</i>	Zone di accumulo, da debolmente a moderatamente pendenti, su materiale colluviale costituito da calcilutiti marnose e arenarie calcaree. uso del suolo: seminativo avvicendato.	ORT1_
			88_1 <i>poco frequente</i>	Zone sommitali, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari a calpionelle e marne. Uso del suolo: lecceta. (Isola d'Elba).	ORT1_ARC1
		52 <i>frequente</i>		Versanti lineari e con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, con presenza di fasce detritiche e colluviali, situati a quota media compresa fra 300 e 400 m s.l.m., fortemente erosi, a frequente rocciosità; substrato costituito principalmente da diabasi, gabbri e serpentine; uso del suolo costituito prevalentemente da macchia mediterranea, lecceto rado, pineta, aree incolte e prateria di altitudine.	
			52_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, senza esposizione prevalente, poco incisi con pendenza da scoscesa a molto scoscesa, per lo più fortemente erosi e spesso rocciosi, su diabasi, gabbri e serpentine. Uso del suolo: macchia bassa e prateria. (Isola d'Elba).	FMR1_
			52_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e serpentine, a quote inferiori a 250 m. s.l.m. Uso del suolo: macchia bassa e secondariamente seminativo avvicendato. (Isola d'Elba).	FMR1_CTO1
			52_3 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante di raccordo con la piana alluvionale, senza esposizione prevalente, con forme di accumulo, debolmente pendenti. Uso del suolo: macchia bassa e seminativo avvicendato. (Isola d'Elba).	CTO1_
			52_4 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali c, da moderatamente a fortemente pendenti, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e serpentine. Uso del suolo: macchia bassa e cespuglieto. (Isola d'Elba).	STL1_
		48 <i>poco frequente</i>		Versanti modellati dai processi morfogenetici, da poco incisi ad incisi, situati a quota media compresa da 0 a 400 m s.l.m., a pendenza da forte a scoscesa, e versanti complessi poco interessati dai processi morfogenetici, situati a quota media inferiore a 200 m s.l.m., a pendenza moderata; substrato costituito principalmente da scisti cornubianitici; uso del suolo costituito prevalentemente da macchia mediterranea, pineta, seminativo, colture ortive, frutteto.	
			48_1 <i>molto frequente</i>	Versanti da poco incisi ad incisi, che vanno dal mare fino a superfici sommitali di oltre 300 m. s.l.m. da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato, su scisti. Uso del suolo prevalente: Rimboschimenti di Pinus pinea e Pinus pinaster. (Isola d'Elba).	FDP1_
			48_3 <i>molto frequente</i>	Versanti da poco incisi ad incisi, che vanno dal mare fino a 350 m. s.l.m., da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo incanalato, su scisti. Uso del suolo prevalente: macchia bassa a Erica arborea e Cistus monspeliensis o a Calicotome villosa e Spartium Junceum. (Isola d'Elba).	FDP1_CPL1
			48_2 <i>poco frequente</i>	Versanti convessi, situati in corrispondenza delle propaggini più settentrionali del monte Calamita, poco incisi ad incisi, raggiungendo al massimo 150 m. s.l.m., moderatamente pendenti, soggetti ad erosione moderata di tipo incanalato, su scisti. Uso del suolo prevalente: bosco a prevalenza di Quercus suber. (Isola d'Elba).	ZUC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			48_5 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali molto debolmente pendenti, su scisti. Uso del suolo: seminativo e vigneto. (Isola d'Elba).	CLM1_CPL1
			48_4 <i>poco frequente</i>	Rilievi con versanti complessi posti a quote inferiori a 200 m. s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizione prevalente, su scisti. Uso del suolo prevalente: seminativo, ortive e fruttiferi, nei ciglionamenti. (Isola d'Elba).	CPL1_
			48_6 <i>occasionale</i>	Superfici costiere molto debolmente pendenti spesso urbanizzate e colluvi costituiti da depositi a granulometria finedestinati a bosco. (Isola d'Elba).	ZUC1_
	140 <i>poco frequente</i>			Versanti complessi situati a quota compresa fra 0 e 300 m s.l.m., a pendenza da forte a scoscesa, soggetti a moderata erosione incanalata e a fenomeni di alterazione chimica del substrato, con presenza di sommità arrotondate; substrato costituito principalmente da porfidi granodioritici e quarzitici; uso del suolo costituito prevalentemente da castagneto da frutto, lecceto, macchia mediterranea ed coltivato.	
			140_3 <i>molto frequente</i>	Creste d'alta quota e versanti molto irregolari, da molto fortemente pendenti a scoscese, senza un' esposizione prevalente, fortemente erose, su porfidi granodioritici e quarzitici con estesi accumuli detritici di versante. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo prevalente: macchia bassa; secondariamente castagneti da frutto in abbandono. (Isola d'Elba).	SPR1_
			140_2 <i>molto frequente</i>	Rilievi arrotondati e versanti complessi che da quote prossime ai 300 m. s.l.m. raggiungono il mare, con pendenza da forte a scoscesa, senza esposizione prevalente, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo incanalato, su porfidi granodioritici e quarzitici. Uso del suolo: castagneto da frutto, lecceta ed aree coltivate. (Isola d'Elba).	TMB1_
			140_1 <i>frequente</i>	Tratti medio-bassi e bassi di versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti talora ad erosione idrica moderata, su porfidi granodioritici e quarzitici con diffusi gli accumuli detritici. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio e macchia bassa a prevalenza di erica arborea. (Isola d'Elba).	SMT1_
	67 <i>poco frequente</i>			Aree pianeggianti o debolmente pendenti, talvolta con presenza di aree colluviali, solitamente privi di pietrosità superficiale; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e da insediamenti urbani.	
			67_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e colture legnose agrarie. (Isola d'Elba).	LIT1_
			67_2 <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti, su depositi alluvionali. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato ed insediamenti urbani. (Isola d'Elba).	PTF1_
			67_3 <i>poco frequente</i>	Conoidi di deiezione e colluvium, debolmente pendenti. Uso del suolo seminativo avvicendato e colture legnose agrarie. (Isola d'Elba).	PLR1_PTF1
	23 <i>poco frequente</i>			Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, a rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale abbondante, con presenza, nelle parti inferiori, di aree moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, a rocciosità assente e pietrosità superficiale scarsa; substrato costituito principalmente da reoignimbriti riolitiche e marne calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di sughera e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			23_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato e diffusa, su reoignimbriti riolitiche. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale generalmente abbondante ghiaiosa, ciottolosa e pietrosa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			23_2 <i>poco frequente</i>	Versanti regolari con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso. Rocciosità da assente a scarsa, pietrosità superficiale generalmente scarsa, occasionalmente frequente, prevalentemente delle dimensioni delle ghiaie. Uso del suolo: oliveto, vigneto, bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_
			23_3 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante e colluvi con pendenza da pianeggiante a debole, soggetti ad erosione idrica diffusa. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie a varie colture.	PRZ1_
		111 <i>poco frequente</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_3 <i>molto frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
			111_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
		136 <i>occasionale</i>		Depositi pianeggianti di origine colluvio-alluvionale associati a colluvi e piccole conoidi e falde di detrito da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi di materiale di alterazione di natura principalmente calcarea (Terre rosse con detrito di calcare cavernoso); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture orticole di pieno campo (sui depositi alluvio-colluviali) e da seminativo avvicendato, prato-pascolo, pascolo ed oliveto (sulle falde di detrito).	
			136_3 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti costituite prevalentemente da depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente argillosa, con pietrosità superficiale da molto scarsa a scarsa. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture ortive a pieno campo; occasionalmente bosco misto. (Capalbio - Orbetello, GR).	SUG1_
		60.7_C <i>frequente</i>		basse colline da fortemente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (73%), depositi alluvionali recenti ed antichi (5%).	
		92 <i>molto frequente</i>		Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da assente a scarsa. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo (su pendenze minori).	PBL1_
			92_2 <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			92_4 <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versanti con vallecole incise, da debolmente a fortemente pendenti, soggetti erosione idrica moderata, su arenarie. Uso del suolo: seminativo e oliveto. (Poggio Ballone e M. d'Alma, GR).	LSC1_
			92_6 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole incise, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Rocciosità da assente a scarsa. Uso del suolo: seminativo e oliveto. (Sass)	MLP1_
			92_3 <i>occasionale</i>	Sommità convesse e versanti brevi, da debolmente a moderatamente incisi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su arenarie. Rocciosità: da assente a scarsa; pietrosità superficiale: da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo, oliveto e vigneto. Le formazioni boscate sono marginali. (Sassetta - Castagneto Carducci, LI).	MLP1_
			92_5 <i>occasionale</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Rocciosità e pietrosità superficiale generalmente assenti. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
		44 <i>poco frequente</i>		Aree di fondovalle costituite da conoidi, fasce di colluvio e alluvioni reincise, da pianeggianti a moderatamente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati ghiaiosi e da detrito di falda; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco.	
			44_1 <i>molto frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei dei monti Ballone e D'Alma, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Pian D'Alma, Castiglione della Pescaia, GR).	CHE1_
			44_3 <i>poco frequente</i>	Conoidi e fasce di colluvio: superfici alla base dei rilievi arenacei del monte D'Alma, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Gavorrano, GR).	RRP1_
		32 <i>poco frequente</i>		Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
		111 <i>occasionale</i>		Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111_3 <i>poco frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
			111_2 <i>occasionale</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
	10 <i>occasionale</i>			Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_2 <i>poco frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
	75 <i>occasionale</i>			Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			75_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			72 <i>occasionale</i>	Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
			147 <i>occasionale</i>	Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limoso. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
			56 <i>occasionale</i>	Aree da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi sabbiosi eolici costieri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e colture ortive.	
			56_6 <i>molto frequente</i>	Piana Costiera. Depositi di conoide alluvionale antica; generalmente su aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con incisioni non profonde. Uso del suolo: seminativo e ortive.	ROS1_
			56_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: da superfici pianeggianti a debolmente pendenti, al piede dei rilievi collinari, con scorrimento superficiale da debole a moderato, su depositi sabbiosi eolici antichi e conoidi. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativi e colture ortive.	ROS1_
			56_5 <i>occasionale</i>	Dune da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette a movimenti di sabbia, su depositi eolici antichi, con scorrimento superficiale basso. Uso del suolo prevalente: seminativo.	GHE1_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74_5 <i>poco frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale.	MTM1_
			74_1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			50 <i>occasionale</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			3 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			152 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			152_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti e ripiani, con scorrimento superficiale molto basso, su travertino. Ubicati a quote mediamente superiori a 200 m. s.l.m. Uso del suolo: oliveto e, secondariamente, seminativo avvicendato. (Massa Marittima, GR).	VLP1_
			41 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione nelle aree sommitali residuali; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da vigneto ed oliveto.	
			41_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali antichi prevalentemente sabbioso-limosi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondario vigneto. (torrente Bruna, Grosseto).	TRZ1_
60.7_A <i>frequente</i>				pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali antichi terrazzati (55%); depositi alluvionali recenti (28%); dune sabbiose (5%).	
			110 <i>frequente</i>	Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110_4 <i>molto frequente</i>	Aree ondulate, molto debolmente pendenti, con incisioni poco profonde, su depositi di conoide alluvionale antica. Uso del suolo: seminativo (cereali e ortive). (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	GRP1_
			110_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ondulate, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi continentali del Pleistocene. Uso del suolo: bosco a prevalenza di leccio, vigneto, oliveto, seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_
			110_2 <i>frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			110_5 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante di limitata estensione, debolmente pendenti, su depositi ciottolosi e sabbiosi antichi. Uso del suolo: ceduo a prevalenza di leccio e colture intensive secondarie. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	SLV1_
		56 <i>frequente</i>		Aree da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi sabbiosi eolici costieri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e colture ortive.	
			56_4 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi eolici antichi con superfici pianeggianti, su sedimenti di natura prevalentemente alluvionale. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato ed ortive.	PAL1_FIN1
			56_5 <i>frequente</i>	Dune da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette a movimenti di sabbia, su depositi eolici antichi, con scorrimento superficiale basso. Uso del suolo prevalente: seminativo.	GHE1_
			56_1 <i>frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi sabbiosi eolici antichi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondari colture ortive ed oliveto.	GUI1_
			56_6 <i>frequente</i>	Piana Costiera. Depositi di conoide alluvionale antica; generalmente su aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con incisioni non profonde. Uso del suolo: seminativo e ortive.	ROS1_
			56_2 <i>poco frequente</i>	Piana costiera: da superfici pianeggianti a debolmente pendenti, al piede dei rilievi collinari, con scorrimento superficiale da debole a moderato, su depositi sabbiosi eolici antichi e conoidi. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativi e colture ortive.	ROS1_
		50 <i>frequente</i>		Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			50_4 <i>frequente</i>	Vallecole a fondo piatto di limitata estensione, formate da corsi d'acqua secondari, affluenti dei fiumi Fine e Cecina. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	FIN1_
		142 <i>frequente</i>		Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensioni; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche (Sabbie rosse di Donoratico e Sabbie rosse di Val Gori) e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente nella parte elevata della conoide da vite, olivo e seminativo avvicendato e, nelle altre aree, da seminativo nudo e promiscuo.	
			142_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene superiore, molto debolmente pendenti, costituite da ghiaie, sabbie e limi, a contatto con i depositi fluviali e fluvio-lacustri della piana costiera. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed oliveto. (fiumi Fine e Cecina, LI).	PAL1_
			142_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera. Superfici terrazzate del Pleistocene medio, e conoidi antiche, costituite da ghiaie, sabbie e limi, con superfici molto debolmente pendenti, moderatamente incise. Uso del suolo prevalente: seminativo. (fiumi Fine e Cecina, LI).	TRP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			147 <i>poco frequente</i>	Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limoso. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
			59 <i>poco frequente</i>	Conoidi notevolmente incise, da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da sabbie e ghiaie litorali e, secondariamente, da depositi alluvionali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			59_1 <i>molto frequente</i>	Piana Costiera. Depositi di conoide alluvionale antica, generalmente su superfici molto debolmente pendenti, incise. Uso del suolo: seminativo (cereali) e, secondariamente, colture ortive. (La California - Stazione di Bolgheri, LI) .	CPP1_
			59_2 <i>molto frequente</i>	Depositi di conoide alluvionale antica, su superfici pianeggianti o debolmente pendenti, non incise. Uso del suolo: agricoltura cerealicola ed ortiva intensiva. (Cecina, LI).	GRP1_CPP1
			72 <i>poco frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
			109 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_3 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
			23 <i>occasionale</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa forte, a rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale abbondante, con presenza, nelle parti inferiori, di aree moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, a rocciosità assente e pietrosità superficiale scarsa; substrato costituito principalmente da reoignimbriti riolitiche e marne calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di sughera e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			23_2 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso. Rocciosità da assente a scarsa, pietrosità superficiale generalmente scarsa, occasionalmente frequente, prevalentemente delle dimensioni delle ghiaie. Uso del suolo: oliveto, vigneto, bosco ceduo di latifoglie a prevalenza di leccio e presenza di sughera.	CMO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_4 <i>molto frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			75 <i>occasionale</i>	Versanti regolari con vallecicole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_4 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_5 <i>molto frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale. (Monti Livornesi, Val di Cornia).	NIB1_
			75_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			60.7_F <i>poco frequente</i>	pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (33%); depositi sabbiosi antichi di origine marina (20%); cordoni marini (20%); depositi alluvionali antichi terrazzati (18%).	
			50 <i>molto frequente</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			50_3 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti di natura alluvionale, ubicate nel tratto più a valle del fiume Albegna, con scorrimento superficiale assente, su sedimenti argilloso-limosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	DOM2_
		72 <i>frequente</i>		Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
		112 <i>frequente</i>		Terrazzi alluvionali (del fiume Albegna), generalmente pianeggianti, talvolta presenti come superfici sommitali residue di limitata estensione, formati da depositi a granulometria variabile; substrato costituito principalmente da ciottolame poligenico e sabbie rosse grossolane; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto (sui depositi grossolani e medi) e da prato, pascolo e seminativo avvicendato (sui depositi fini).	
			112_4 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali del fiume Albegna, ad andamento ondulato con aree di sommità e di versante, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici a tessitura media. Uso del suolo prevalente: bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	SPM1_
			112_3 <i>molto frequente</i>	terrazzi alluvionali dissecati del fiume Albegna, molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici prevalentemente medio-grossolani con ghiaie e ciottoli. Uso del suolo: seminativo e vigneto. (Valle dell'Albegna, GR).	SAN1_
		1 <i>poco frequente</i>		Cordoni litorali e depositi lagunari antichi, da pianeggianti a leggermente ondulati, con versanti complessi a debole pendenza, soggetti ad erosione trascurabile; substrato costituito principalmente da sabbie litorali più o meno grossolane talvolta cementate e, secondariamente, da argille e sabbie fossilifere marine o lagunari; uso del suolo costituito prevalentemente da colture ortive, vigneto, oliveto e seminativo avvicendato.	
			1_1 <i>molto frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti o debolmente pendenti, da poco a moderatamente incise, su depositi antichi di laguna. Uso del suolo: seminativo nudo (frumento in particolare), colture ortive, soprattutto in serra e prato-pascolo; oliveto sporadico.	ABN1_
			1_2 <i>molto frequente</i>	Cordoni litorali antichi facenti parte del sistema dei terrazzi marini inferiore e superiore. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti, con versanti complessi. Uso del suolo: colture ortive, cereali, vigneto, oliveto, frutteto.	ABN1_TPS1
		136 <i>poco frequente</i>		Depositi pianeggianti di origine colluvio-alluvionale associati a colluvi e piccole conoidi e falde di detrito da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi di materiale di alterazione di natura principalmente calcarea (Terre rosse con detrito di calcare cavernoso); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture orticole di pieno campo (sui depositi alluvio-colluviali) e da seminativo avvicendato, prato-pascolo, pascolo ed oliveto (sulle falde di detrito).	
			136_1 <i>molto frequente</i>	Complesso di piccole conoidi e falde di detrito, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su terre rosse con detrito di calcare cavernoso. Pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: seminativo e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	CRS1_
			136_2 <i>frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, costituiti da depositi alluvionali, terrazzati e non terrazzati, colluvi stabilizzati e depositi eolici antichi. Pietrosità superficiale ghiaiosa da scarsa a comune. Uso del suolo: seminativo avvicendato e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	GIA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			147 <i>poco frequente</i>	Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limosa. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
			113 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.	
			113_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su travertino. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MGZ1_
			113_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali prevalentemente pianeggianti o debolmente pendenti, su travertino. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	MSC1_PGR1
			30 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatiali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CNC1_
			30_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_
			30_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte diffusa ed incanalata, su conglomerati pliocenici e miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi e decidue a prevalenza di roverella e cerro.	CNC1_
			32 <i>occasionale</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente pendenti, versanti complessi, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata moderata, e versanti complessi, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte; substrato costituito principalmente da marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da pascolo, seminativo, bosco misto di latifoglie decidue e sempreverdi.	
			32_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti da pianeggianti a leggermente ondulati e versanti complessi da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Pietrosità superficiale generalmente scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, pascolo ed oliveto.	POD1_
			32_1 <i>poco frequente</i>	Versanti complessi da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su marne ed argilliti. Rocciosità: scarsa; pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: pascolo, seminativo a cereali e selvicoltura.	CPR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111 <i>occasionale</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_3 <i>molto frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
		60.7_E <i>poco frequente</i>		basse colline da fortemente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da calcari massicci, cavernosi e dolomie (65%), anageniti (30%).	
			111 <i>molto frequente</i>	Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	
			111_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	RSG1_
			111_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			111_3 <i>poco frequente</i>	Aree tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità moderata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea, seminativo e secondariamente oliveto.	BRA1_
			143 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, erosi, e dorsali leggermente ondulate, erose, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da filladi, quarziti e anageniti (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio.	
			143_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari per lo più scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	UCC1_
			143_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a movimenti di massa, su filladi, quarziti ed anageniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio. (Monti dell'Uccellina, Argentario, Maggiore e Bellino, GR).	MMG1_
			50 <i>occasionale</i>	Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
			92 <i>occasionale</i>	Rilievi piuttosto elevati e fortemente incisi, articolati in sommità sottili e in versanti lunghi e ripidi, moderatamente erosi, con presenza, nella parte bassa, di depositi colluviali stabilizzati a debole pendenza; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie sempreverdi, con prevalenza di leccio, e marginalmente da seminativo e colture arboree da frutto.	
			92_2 <i>molto frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecole, per lo più fortemente incisi, con pendenza da debole a moderata), soggetti ad erosione idrica moderata di tipo incanalato e basi di versante interessate da coltri colluviali stabilizzate di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di leccio (macchia mediterranea) e marginalmente seminativo.	CAT1_
			147 <i>occasionale</i>	Piana costiera con presenza di superfici leggermente depresse; substrato costituito da depositi alluvionali attuali e recenti e da sedimenti di bonifica; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo ed incolto.	
			147_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti ed aree depresse, su depositi lacustri, lagunari, palustri, talora torbosi, di natura argilloso-limosa. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto.	VDA1_
60.7_G <i>occasionale</i>				pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da argille e limi Quaternari (25%), limi di lago (19%); depositi alluvionali antichi terrazzati (17%); depositi sabbiosi antichi di origine marina (16%); cordoni marini (5%).	
			15 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da subpianeggianti ad ondulati, poco incisi, e conoidi ; substrato costituito principalmente da depositi sabbiosi più o meno grossolani talvolta cementati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto ed oliveto.	
			15_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali e conoidi molto debolmente pendenti, poco incisi. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato e secondariamente vigneto o bosco di latifoglie. (Capalbio, GR).	CAR1_
			15_2 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente incisi. Uso del suolo principale: vigneto e secondariamente oliveto e seminativo avvicendato. (Capalbio, GR).	VCE1_CAR1
			87 <i>frequente</i>	Cordoni dunali da pianeggianti a debolmente pendenti, ad esposizione sud-ovest, soggetti ad erosione eolica moderata; substrato costituito da dune antiche di sabbia più o meno cementata; uso del suolo costituito prevalentemente da colture ortive, seminativo avvicendato, oliveto.	
			87_1 <i>molto frequente</i>	Cordoni dunali antichi molto debolmente pendenti, orientati a sud-ovest, con scorrimento superficiale basso. Uso del suolo: ortive in serra, seminativo ed oliveto.	ORI1_
			18 <i>frequente</i>	Aree da subpianeggianti a leggermente pendenti, da poco a moderatamente incise; substrato costituito principalmente da depositi antichi di laguna argillosi e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da prato-pascolo ed oliveto.	
			18_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto lievemente pendenti a lievemente pendenti, da poco a moderatamente incise, su depositi antichi di laguna. Uso del suolo principale: seminativo; secondari: colture ortive, soprattutto in serra, prato-pascolo ed oliveto (Capalbio, GR).	CHR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			18_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari moderatamente pendenti, soggetti ad erosione da moderata a forte, con scorrimento superficiale elevato, su depositi antichi di laguna. Uso del suolo principale: seminativo (Capalbio, GR).	TOC1_
		13 <i>frequente</i>		Aree pianeggianti di interduna costiera, in parte depresse, drenate artificialmente; substrato costituito principalmente da depositi limosi, a volte torbosi, di ambiente lagunare; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, pascolo, incolto.	
			13_2 <i>molto frequente</i>	Interduna costiera. Superfici pianeggianti con quota maggiore di 1 m. s.l.m., distali rispetto al canale di bonifica, su depositi torbosi di ambiente lagunare. Uso del suolo: pascolo, seminativo ed incolto. (Capalbio, GR).	BUR1_
			13_1 <i>frequente</i>	Interduna costiera. Aree depresse, prossimali rispetto al canale di bonifica, su depositi prevalentemente limosi di ambiente lagunare. Uso del suolo: pascolo ed incolto. (Capalbio, GR).	LEV1_
		50 <i>frequente</i>		Aree alluvionali pianeggianti della fascia costiera (fiume Fine ed Albegna); substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture ortive e, secondariamente, da oliveto.	
			50_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: superfici pianeggianti, con scorrimento superficiale assente, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi dei fiumi Fine, Cecina, Cornia, Osa ed Albegna. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed ortive.	FIN1_
		72 <i>poco frequente</i>		Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.	
			72_1 <i>molto frequente</i>	Dune costiere recenti ed attuali, con andamento ondulato e presenza di depressioni interdunali. Uso del suolo: pineta di pino domestico e macchia mediterranea.	MAR1_
		136 <i>occasionale</i>		Depositi pianeggianti di origine colluvio-alluvionale associati a colluvi e piccole conoidi e falde di detrito da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi di materiale di alterazione di natura principalmente calcarea (Terre rosse con detrito di calcare cavernoso); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, colture orticole di pieno campo (sui depositi alluvio-colluviali) e da seminativo avvicendato, prato-pascolo, pascolo ed oliveto (sulle falde di detrito).	
			136_1 <i>molto frequente</i>	Complesso di piccole conoidi e falde di detrito, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su terre rosse con detrito di calcare cavernoso. Pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Uso del suolo: seminativo e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	CRS1_
			136_2 <i>poco frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, costituiti da depositi alluvionali, terrazzati e non terrazzati, colluvi stabilizzati e depositi eolici antichi. Pietrosità superficiale ghiaiosa da scarsa a comune. Uso del suolo: seminativo avvicendato e prato-pascolo. (Capalbio - Orbetello, GR).	GIA1_
		30 <i>occasionale</i>		Versanti lineari a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, con presenza di aree sommatali relitte ed aree di colluviali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da conglomerati pliocenici e miocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vite, bosco misto di latifoglie sempreverdi e di latifoglie decidue a dominanza di roverella e cerro.	
			30_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e sommità convesse debolmente da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su conglomerati pliocenici miocenici. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo.	CPA1_

61.3 Rilievi collinari interni originati da sedimenti marini pliocenici.

61.3_F superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota e basse colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argille plioceniche (62%),
frequente sabbie plioceniche (20%); depositi alluvionali recenti (15%).

85 Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con
molto frequente presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.

85_4 Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, **QUE1_**
frequente su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.

85_2 Versanti con vallecole e versanti dissestati a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di **ORC1_**
frequente tipo diffuso e da movimenti di massa, su argille. Uso del suolo: seminativo nudo.

85_5 Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille **ORC1_**
frequente plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.

85_1 Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di **CRV1_**
frequente tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.

85_3 Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di **QUE1_ORC1**
frequente tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo.

85_6 Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso **QUE1_ORC1**
frequente ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.

85_7 Zone interessate da calanchi. **ORC1_**
poco frequente

105 Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato
frequente costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.

105_2 Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione **QUE1_**
molto frequente diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.

105_1 Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente **QUE1_ORC1**
frequente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.

105_4 Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a **CRV1_**
frequente pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.

105_5 Versanti lineari, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale **QUE1_CRV1**
poco frequente talora moderata di tipo prevalentemente diffuso, interessati solo occasionalmente da fenomeni franosi, su argille ed argille-limose plioceniche.

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			105_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_6 <i>occasionale</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_
		149 <i>frequente</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.		
			149_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			149_13 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi argilloso-limosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura fine. Uso del suolo: seminativo (Val d'Arbia e Val d'Orcia, SI).	LSR1_
			149_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149_1 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_3 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_7 <i>occasionale</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argillocistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_10 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
			149_12 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argillocistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
		134 <i>frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.		
			134_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: seminativo e prato.	STR2_
			134_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo e, talora, oliveto e vigneto.	SGI1_
			134_7 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata talvolta moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_MFO2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			134_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali, convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato e bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
			134_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_STR2
			134_6 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari, concavi, di raccordo con il fondovalle, debolmente pendenti, con erosione idrica diffusa e deposizione talora moderate, su sabbie e sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto.	SQR1_
			134_5 <i>poco frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie spesso degradato.	RON1_
			134_2 <i>occasionale</i>	Pianalti ondulati e lievemente incisi, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata diffusa e incanalata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato.	STR1_
		121 <i>poco frequente</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e, secondariamente, da seminativo avvicendato.	
			121_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	RON1_
			121_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e seminativo. (Siena).	STR1_
			121_1 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: oliveto e vigneto. (Siena).	STR1_
			121_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e vigneto. (Siena).	STR2_
			121_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o sommità, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	STR1_MFO2
		10 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			117 <i>occasionale</i>	Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_4 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati e/o versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, secondariamente, vigneto.	PIE1_ROT1
			117_10 <i>poco frequente</i>	Crinali arrotondati e versanti a pendenza per lo più debole, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata, su sedimenti prevalentemente limosi pliocenici. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo.	PIE1_
			117_7 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
			66 <i>occasionale</i>	Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			66_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_6 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 600 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano - Bagni)	CEL1_CFO1
			66_2 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata a quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_6 <i>frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_5 <i>frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_5 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_3 <i>frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_5 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
		25 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
		82 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			82_1 <i>frequente</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_3 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
	17 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_12 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_2 <i>molto frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_1 <i>frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			17_5 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
	3 <i>occasionale</i>			Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			3_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno nelle esposizioni settentrionali.	AQL1_MUC1
	69 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	
			69_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
	135 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			135_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: oliveto specializzato e seminativo; presenza secondaria di vigneto.	STR1_
		38 <i>occasionale</i>		Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_4 <i>molto frequente</i>	Versanti con valleciole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
61.3_D <i>frequente</i>				basse colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota con litologia del substrato costituita da sabbie plioceniche (43%), argille plioceniche (21%); conglomerati (21%); depositi alluvionali recenti (10%).	
		109 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_3 <i>frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		117 <i>frequente</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_
			117_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_6 <i>frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RON1_
			117_7 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
			117_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_
			117_5 <i>poco frequente</i>	Versanti dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su limi e argille del Pliocene. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	PIE1_ROT1
			117_9 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale diffusa moderata, su sedimenti pliocenici limoso argillosi. Uso del suolo: seminativo, vigneto e, secondariamente, oliveto. (S.Gimignano, SI).	SQR1_
			117_10 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati e versanti a pendenza per lo più debole, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata, su sedimenti prevalentemente limosi pliocenici. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo.	PIE1_
			117_4 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati e/o versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, secondariamente, vigneto.	PIE1_ROT1
			117_12 <i>occasionale</i>	Colluvi e versanti concavi interessati da fenomeni franosi su depositi sabbioso-argillosi coltivati a vigneto e seminativo	SGI2_
		9 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, poco erosi, con presenza di aree sommitali arrotondate, e versanti a pendenza da moderata a forte, erosi; substrato costituito principalmente da ciottolami e ghiaie pliocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da colture agrarie arboree (oliveto, vigneto) e secondariamente seminativo avvicendato e bosco.	
			9_3 <i>molto frequente</i>	Versanti da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici. Uso del suolo: bosco e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			9_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate, superfici semispianate e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica prevalentemente moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e seminativo.	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			9_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate, molto debolmente pendenti, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	RBT1_
		43 <i>frequente</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			43_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ELS1_
			43_5 <i>frequente</i>	Superfici di raccordo con i versanti dei rilievi argillosi pliocenici, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti e colluvi in prevalenza argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ELS1_
			43_7 <i>frequente</i>	Fondivalle, da pianeggianti a leggermente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbioso-argillosi. Uso del suolo: seminativi non irriguo, vigneto, prato stabile e arboricoltura da legno. (fiumi Elsa e Pesa).	TAL1_
			43_2 <i>frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi e ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo e secondariamente vigneto, colture permanenti. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
			43_6 <i>poco frequente</i>	Fondivalle stretti, da pianeggianti a leggermente pendenti, con contributi di versante, piccole conoidi ed incisioni secondarie, su depositi alluvionali attuali o recenti ed alluvio-colluviali in prevalenza argilloso-ghiaiosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo; vigneto e formazioni boscate secondarie. (fiumi Elsa e Pesa).	TAL1_
			43_1 <i>poco frequente</i>	Alvei attivi a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su materiali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco ripariale con specie igrofile e vegetazione arbustiva in evoluzione. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
			43_4 <i>poco frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ERA1_
		8 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole non aggradati da moderatamente pendenti a pendenti, di media lunghezza, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, con rara presenza di aree sommitali; substrato costituito principalmente da sabbie e arenarie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue termofile (cerro, roverella, leccio) e secondariamente da colture agrarie arboree (oliveto).	
			8_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari e versanti con vallecole da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su depositi sabbioso-limosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue meso-termofile e pascolo; colture agrarie legnose secondarie.	ACC1_
			8_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali debolmente pendenti, convesse, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, su sabbie e sabbie argillose. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	STR1_
			8_3 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti con vallecole, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette a erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: seminativo e localmente pioppeto.	BCC1_
			8_6 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole non aggradati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: seminativo avvicendato, vigneto, oliveto e bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella).	SQT1_ACC1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149_3 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_2 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			149_10 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
			149_12 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscostosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
		120 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali generalmente pianeggianti e relative scarpate, a pendenza da debole a moderata; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed oliveto.	
			120_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con versanti con vallecole non aggradati e versanti lineari regolari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato su sedimenti sabbiosi e sabbioso - argillosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli -Fucecchio, FI).	GAT1_
			120_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con creste e superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, covesse, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo diffuso, su sedimenti sabbiosi e sabbioso-argillosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli - Fucecchio, FI).	SLE1_
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_4 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
		66 <i>occasionale</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
			66_1 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_5 <i>frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			123_7 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			25 <i>occasionale</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			69 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarsa a comune; substrato eterogeneo costituito principalmente da alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi, marne; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e sempreverdi e, secondariamente, da prato-pascolo, oliveto, vigneto e seminativo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			69_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco di latifoglie, occasionalmente colture agrarie legnose e aree urbanizzate.	TRM1_
			69_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso e ad elevata franosità, su alternanze di arenarie calcaree, calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	TRM1_SBR1
		35 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_5 <i>molto frequente</i>	Fondovalle alluvionale compreso tra Signa e Montelupo Fiorentino; vallecicole a fondo piatto di limitata estensione su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
		17 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_12 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
		61.3_B <i>frequente</i>		basse colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota con litologia del substrato costituita da sabbie marine (50%), depositi alluvionali recenti (29%); argille plioceniche (12%); depositi alluvionali antichi terrazzati (6%).	
		8 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecicole non aggradati da moderatamente pendenti a pendenti, di media lunghezza, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, con rara presenza di aree sommitali; substrato costituito principalmente da sabbie e arenarie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue termofile (cerro, roverella, leccio) e secondariamente da colture agrarie arboree (oliveto).	
			8_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari e versanti con vallecicole da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su depositi sabbioso-limosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue meso-termofile e pascolo; colture agrarie legnose secondarie.	ACC1_
			8_3 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti con vallecicole, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette a erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: seminativo e localmente pioppeto.	BCC1_
			8_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali debolmente pendenti, convesse, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, su sabbie e sabbie argillose. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	STR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			8_6 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole non aggradati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: seminativo avvicendato, vigneto, oliveto e bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella).	SQT1_ACC1
			8_5 <i>occasionale</i>	Creste e superfici semispianate debolmente pendenti, convesse, soggette ad erosione idrica diffusa moderata, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: colture agrarie legnose (oliveto e vigneto) e prato-pascolo.	SQT2_
		45 <i>frequente</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_3 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline sabbiose, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	PER1_
			45_5 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_1 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
		2 <i>frequente</i>		Versanti con vallecicole non aggradati pendenti, da corti a medi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, e superfici sommitali da pianeggianti a leggermente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata; substrato eterogeneo costituito principalmente da sabbie litorali, argille sabbiose e calcari detrito-organogeni; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			2_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole non aggradati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo sia incanalato che diffuso, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile.	ACC1_
			2_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta concavi, di collegamento col fondovalle, su sabbie fini alternate ad argille sabbiose e limi di origine marina. Uso del suolo: seminativo e, secondariamente, vigneto ed oliveto.	ACC2_
			2_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti, moderatamente erose, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativo e secondariamente bosco a dominanza di latifoglie termofile.	FAU1_
		109 <i>frequente</i>		Versanti lineari, talora in difesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			109_3 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_2 <i>frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
			109_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
		146 <i>poco frequente</i>		Terrazzi residuali da pianeggianti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati composti principalmente da sabbie, conglomerati e ciottoli; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			146_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali del fiume Arno, dissecati, con erosione da moderata a forte parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e, secondariamente, oliveto e vigneto	SUE1_
			146_1 <i>frequente</i>	Terrazzi residuali del fiume Arno, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su ghiaie e ciottolami di origine fluviale. Uso del suolo: vigneto, oliveto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio.	VBV1_
		43 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			43_5 <i>molto frequente</i>	Superfici di raccordo con i versanti dei rilievi argillosi pliocenici, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti e colluvi in prevalenza argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ELS1_
			43_2 <i>poco frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi e ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo e secondariamente vigneto, colture permanenti. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
		24 <i>occasionale</i>		Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici (terrazzi di Livorno), da ondulati a pianeggianti, parzialmente incisi; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali ed eluviali, soprattutto sabbiosi, sabbie di spiaggia ed eoliche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			24_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici, pianeggianti, raramente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valle dell'Arno e Livorno).	CNA1_
			24_2 <i>frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici ondulati parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valle dell'Arno e Livorno).	CNA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10 3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10 2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			47 <i>occasionale</i>	Ripiani strutturali subpianeggianti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto e vigneto.	
			47 1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su travertini. Uso del suolo: oliveto. (Casciana Terme, PI).	FCH1_
			47 2 <i>frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con rimodellamento antropico, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso, su travertini. Uso del suolo: vigneto. (Casciana Terme, PI).	FCH1_
			61 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61 6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61 4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74 3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74 4 <i>molto frequente</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
			74 8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			135 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	STR1_
			135_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			35 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_1 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale dell'Arno tra Montelupo Fiorentino e Pontedera. Superfici pianeggianti su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_3 <i>molto frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
		61.3_I <i>frequente</i>		alte colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici debolmente pendenti e pianeggianti di media quota con litologia del substrato costituita da argille plioceniche (85%), depositi alluvionali recenti (10%).	
			85 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
			85_4 <i>frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.	QUE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			85_7 <i>frequente</i>	Zone interessate da calanchi.	ORC1_
			85_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole e versanti dissestati a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso e da movimenti di massa, su argille. Uso del suolo: seminativo nudo.	ORC1_
			85_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	QUE1_ORC1
			85_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			85_3 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo.	QUE1_ORC1
			85_11 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato. (Radicofani, SI).	ORC1_
			85_1 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			85_9 <i>occasionale</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti talvolta ad erosione idrica superficiale moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	CRV1_
			85_10 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
		105 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo prevalentemente diffuso, interessati solo occasionalmente da fenomeni franosi, su argille ed argille-limose plioceniche.	QUE1_CRV1
			105_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1
			105_6 <i>occasionale</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		149 <i>frequente</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			149_13 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi argilloso-limosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura fine. Uso del suolo: seminativo (Val d'Arbia e Val d'Orcia, SI).	LSR1_
			149_7 <i>occasionale</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcareo ed argilloscistoso), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_12 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			37_2 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
		38 <i>occasionale</i>		Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, con pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Pietrosità superficiale: scarsa. Uso del suolo: seminativo a cereali, oliveto, vigneto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	CTL1_
			38_3 <i>frequente</i>	Versanti incisi, fortemente pendenti, soggetti a erosione idrica forte di tipo incanalato, su calcari organogeni, arenarie e sabbie. Rocciosità e pietrosità superficiale comuni. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie mesotermofile. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
			38_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_12 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_11 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			17_5 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_1 <i>occasionale</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			134 <i>occasionale</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.	
			134_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo e, talora, oliveto e vigneto.	SGI1_
			134_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_STR2
			134_6 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari, concavi, di raccordo con il fondovalle, debolmente pendenti, con erosione idrica diffusa e deposizione talora moderate, su sabbie e sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto.	SQR1_
			134_7 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata talvolta moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
			83 <i>occasionale</i>	Aree da tabulari a leggermente ondulate, lembi di terrazzi limitrofi a versanti a forte acclività e versanti aggradati con vallecicole reincise, generalmente a forte pendenza ed erosi; substrato eterogeneo costituito principalmente da marne, limi, sabbie e materiali vulcanici; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			83_1 <i>molto frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti e superfici strutturali molto debolmente pendenti, in una fascia di quota compresa tra 100 e 600 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale talvolta moderata, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	POV1_
			83_2 <i>molto frequente</i>	Aree generalmente tabulari da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, in una fascia di quota prevalentemente compresa tra 100 e 500 m. s.l.m. circa, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da assente a scarsa; run-off da basso a medio. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco ceduo.	NAL1_
			83_4 <i>frequente</i>	Versanti aggradati con vallecicole reincise, in una fascia di quota compresa tra i 350 e i 450 m. s.l.m. circa, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo incanalato, su marne, limi, sabbie e materiali vulcanici. Pietrosità superficiale da comune a frequente; run-off basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	ADT1_POV1
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74 2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74 8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74 3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74 1 <i>poco frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61 7 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
	61.3_E <i>poco frequente</i>			superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da sabbie plioceniche (37%), depositi alluvionali recenti (19%); travertini (18%); argille plioceniche (12%).	
		149 <i>frequente</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149 1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149 9 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale pianeggiante su sedimenti argilloso-limosi di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: seminativo e prato. (Piana di Rosia, SI).	LSR1_
			149 7 <i>poco frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149 4 <i>poco frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149 3 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149 8 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_13 <i>occasionale</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi argilloso-limosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura fine. Uso del suolo: seminativo (Val d'Arbia e Val d'Orcia, SI).	LSR1_
			149_6 <i>occasionale</i>	Conoidi ad andamento ondulato, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi colluviali antichi prevalentemente costituiti da scisti del Verrucano ed ofioliti. Uso del suolo: seminativi non irriguo. (Pievescola, SI e Valle del fiume Farma, SI e GR).	PVS1_
			149_10 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
	25 <i>frequente</i>			Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
	121 <i>frequente</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e, secondariamente, da seminativo avvicendato.	
			121_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	RON1_
			121_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e seminativo. (Siena).	STR1_
			121_1 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: oliveto e vigneto. (Siena).	STR1_
			121_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e vigneto. (Siena).	STR2_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			121_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o sommità , da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	STR1_MFO2
		66 <i>frequente</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
			66_3 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Staggia, SI).	LGR1_
			66_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			66_4 <i>poco frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CF01_
		117 <i>frequente</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_
			117_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_6 <i>frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RON1_
			117_7 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
			117_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_
			117_5 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su limi e argille del Pliocene. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	PIE1_ROT1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			117_4 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati e/o versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, incanalato e di massa, su sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, secondariamente, vigneto.	PIE1_ROT1
			10 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_8 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			37 <i>poco frequente</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_12 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_5 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
	85 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_1 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti lineari a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo nudo.	CRV1_
			85_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole e versanti dissestati a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso e da movimenti di massa, su argille. Uso del suolo: seminativo nudo.	ORC1_
			85_3 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo.	QUE1_ORC1
			85_4 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo o prato.	QUE1_
	123 <i>occasionale</i>			Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_5 <i>occasionale</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_1 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_6 <i>occasionale</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		105 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1
			105_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
		43 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			43_3 <i>molto frequente</i>	Fondovalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ELS1_
		82 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, e versanti da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta interessati da colluvio, moderatamente erosi; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da fustaia di conifere con ceduo dominato, bosco misto di latifoglie sempreverdi e decidue e, secondariamente, da oliveto.	
			82_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	VPO1_MVA1
			82_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, talora moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata, su depositi colluviali di anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate miste.	TCH1_
			82_3 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	MVA1_
			82_1 <i>occasionale</i>	Superfici ondulate, da debolmente a moderatamente pendenti, spesso collocate su sommità, su anageniti e filladi del Verrucano. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile.	TCH1_
		109 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora in dissesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			114 <i>occasionale</i>	Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_4 <i>molto frequente</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_
			114_5 <i>molto frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
61.3_G <i>poco frequente</i>				alte colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da sabbie plioceniche (43%), flysch argilloso calcareo (21%); calcari, calcari marnosi e calcari detritico organogeni (20%).	
			134 <i>molto frequente</i>	Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.	
			134_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo e, talora, oliveto e vigneto.	SGI1_
			134_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_STR2
			134_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: seminativo e prato.	STR2_
			134_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali, convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato e bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
			134_7 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata talvolta moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
			134_6 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari, concavi, di raccordo con il fondovalle, debolmente pendenti, con erosione idrica diffusa e deposizione talora moderate, su sabbie e sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto.	SQR1_
			134_5 <i>poco frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica incanalata e di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche ed arenarie. Uso del suolo: bosco di latifoglie spesso degradato.	RON1_
			134_2 <i>poco frequente</i>	Pianalti ondulati e lievemente incisi, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata diffusa e incanalata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato.	STR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		17 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo.	VIV1_CBO1
			17_7 <i>frequente</i>	Versanti lineari con pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo e colture agrarie.	VIV1_SBR1
			17_2 <i>poco frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
			17_12 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose.	SBR1_
			17_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_5 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, di limitata ampiezza su materiale eluviale e colluviale, proveniente da argille e calcari. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	VIV1_SBR1
			17_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia convessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione da moderata a forte prevalentemente diffusa, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco misto.	CBO1_
		114 <i>frequente</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_3 <i>frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_6 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette a fenomeni erosivi forti di tipo diffuso, su calcare. Presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: pascolo e bosco misto.	SFC1_
			114_5 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_4 <i>occasionale</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
			10_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			61 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_4 <i>occasionale</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			105 <i>poco frequente</i>	Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.	
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_6 <i>poco frequente</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_
			105_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1
			105_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo prevalentemente diffuso, interessati solo occasionalmente da fenomeni franosi, su argille ed argille-limose plioceniche.	QUE1_CRV1
			123 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_1 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_6 <i>frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_5 <i>frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_7 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			66 <i>occasionale</i>	Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_6 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 600 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano - Bagni)	CEL1_CFO1
			66_5 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 500 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano, SI).	CFO1_CEL1
			66_4 <i>frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			149 <i>occasionale</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149_12 <i>frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_6 <i>poco frequente</i>	Conoidi ad andamento ondulato, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi colluviali antichi prevalentemente costituiti da scisti del Verrucano ed ofioliti. Uso del suolo: seminativi non irriguo. (Pievescola, SI e Valle del fiume Farma, SI e GR).	PVS1_
			118 <i>occasionale</i>	Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, ad erosione moderata, e sommità arrotondate, di dimensioni ridotte, erose; substrato costituito principalmente da sabbie ed argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			118_6 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa moderate, su argille e argille siltose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo e prato.	ORC1_SGI1
			118_12 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su sabbie, argille sabbiose e limi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	SQR1_
			118_11 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltose. Uso del suolo: seminativo e prato.	CRV1_
			118_10 <i>poco frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica incanalata ed erosione di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie, spesso degradato.	RON1_
			118_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato avvicendato e bosco di latifoglie.	SQR1_STR1
	3 <i>occasionale</i>			Crinali arrotondati e versanti convessi a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione superficiale idrica incanalata moderata; substrato costituito principalmente da scisti silicei e diaspri (Gruppo metamorfico della Montagnola Senese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di leccio, quercia, erica arborea, pino nero e da prato-pascolo.	
			3_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con lineari, a morfologia rettilinea, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti a forte erosione idrica, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	AQL1_
			3_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata, su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno nelle esposizioni settentrionali.	AQL1_MUC1
			3_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante aggradato, a debole pendenza, a morfologia concava su scisti e diaspri. Uso del suolo: bosco di latifoglie, con prevalenza di castagno per le esposizioni settentrionali.	PVS1_MUC1
	85 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta da erosione di massa, con presenza di parti basse di raccordo con il fondovalle meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e secondariamente da prati e bosco.	
			85_9 <i>molto frequente</i>	Versanti da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti talvolta ad erosione idrica superficiale moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	CRV1_
			85_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su argille plioceniche. Uso del suolo: bosco misto.	QUE1_ORC1
			85_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza per lo più forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su argille plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e pascolo.	ORC1_
			85_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata prevalentemente di tipo diffuso, su argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo e subordinatamente oliveto e vigneto.	QUE1_ORC1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		68 <i>occasionale</i>		Versanti situati ad una quota compresa fra 400 e 800 m s.l.m., da debolmente a moderatamente pendenti, a rocciosità e pietrosità superficiale assenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e versanti convessi con sommità arrotondate, situati a quota compresa fra 700 e 1.000 m s.l.m., a pendenza da forte a scoscesa, a pietrosità superficiale comune, soggetti ad erosione superficiale idrica forte; substrato costituito principalmente da arenaria a cemento calcareo (Pietraforte); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e bosco a fustaia.	
			68_1 <i>molto frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 500 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, su pietraforte. Il run off è basso. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	LPV1_
			68_5 <i>frequente</i>	Versanti collocati in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da debolmente a moderatamente pendenti, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata. Il run off è basso. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	LPV1_
			68_2 <i>frequente</i>	Versanti convessi in una fascia di quota compresa tra i 300 e i 800 m. s.l.m. circa, da moderatamente pendenti a scoscesi, senza esposizioni prevalenti, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, su pietraforte, rocciosi, con pietrosità superficiale comune. Il run off è medio. Uso del suolo: bosco ad alto fusto.	PTT1_
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_1 <i>molto frequente</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_
	61.3_C <i>poco frequente</i>			basce colline da moderatamente a fortemente pendenti e superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota con litologia del substrato costituita da argille plioceniche (76%), depositi alluvionali recenti (16%).	
		109 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_3 <i>molto frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			109_5 <i>occasionale</i>	Zone interessate da calanchi.	ROT1_
	45 <i>frequente</i>			Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_4 <i>molto frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_2 <i>frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_5 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_1 <i>frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
	135 <i>poco frequente</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, generalmente convessi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, e scarpate strutturali, da scoscese a molto scoscese, interessate da fenomeni franosi; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, bosco.	
			135_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	STR1_
			135_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e scarpate a pendenza da forte a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	RON1_
			135_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche talora intercalate a sabbie argillose e calcari di Volterra. Uso del suolo: oliveto specializzato e seminativo; presenza secondaria di vigneto.	STR1_
	10 <i>poco frequente</i>			Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_10 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici, talora intercalati con sabbie. Uso del suolo: formazioni boscate e macchia.	BEL1_
			10_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
			10_1 <i>occasionale</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_6 <i>occasionale</i>	Versanti dissestati e scarpate strutturali con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata forte e ad erosione di massa, principalmente su conglomerati arrossati intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_7 <i>occasionale</i>	Sommità di versanti con vallecicole, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione incanalata forte, principalmente su conglomerati arrossati, intercalati ad argille. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie caducifoglie e sempreverdi, in genere degradato.	RBT1_
			10_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su depositi di versante recenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	FRO1_
	25 <i>poco frequente</i>			Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			25_4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			149 <i>occasionale</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_2 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
			66 <i>occasionale</i>	Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_2 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali molto debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali del Villafranchiano, ubicata quote comprese tra 200 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle Val d'Elsa - Campiglia, SI).	BOR1_FON1
			66_4 <i>frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_1 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
			74 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecicole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
	61.3_H <i>poco frequente</i>			superfici pianeggianti e debolmente pendenti di quota da bassa a media e alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da sabbie plioceniche (52%), argille plioceniche (21%); depositi alluvionali recenti (17%).	
		118 <i>molto frequente</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, ad erosione moderata, e sommità arrotondate, di dimensioni ridotte, erose; substrato costituito principalmente da sabbie ed argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			118_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto ed oliveto.	SGI1_
			118_12 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su sabbie, argille sabbiose e limi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	SQR1_
			118_11 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltose. Uso del suolo: seminativo e prato.	CRV1_
			118_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato avvicendato e bosco di latifoglie.	SQR1_STR1
			118_6 <i>poco frequente</i>	Versanti dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa moderate, su argille e argille siltose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo e prato.	ORC1_SGI1
			118_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie e, subordinatamente, oliveto. (Chianciano - Chiusi, SI).	RON1_
			118_15 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, talora debolmente incisi, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte associata talora a fenomeni di soliflusso, su argille ed argille siltose del Pliocene. Uso del suolo: seminativo e vigneto. (Montepulciano - Chianciano, SI).	QUE1_
			118_17 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie e subordinatamente oliveto. (Cetona, S).	SGI1_
			118_10 <i>poco frequente</i>	Scarpate da fortemente pendenti a molto scoscese, soggette ad erosione idrica incanalata ed erosione di massa per crollo forti, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie, spesso degradato.	RON1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			118_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su argille e argille siltose. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	SGI1_
			118_14 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione diffusa da moderata a forte, su limi argillosi ed argille del Pliocene. Uso del suolo: seminativo. (Montepulciano - Chianciano, SI).	ORC1_
			118_16 <i>occasionale</i>	Superfici semispianate sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette talora ad erosione idrica superficiale moderata di tipo sia diffuso che incanalato, su sabbie e sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: colture leg	SQR1_STR1
		149 <i>frequente</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.		
			149_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_4 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
			149_8 <i>poco frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_2 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
		105 <i>poco frequente</i>	Versanti a pendenza generalmente debole, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con la presenza di contenuti fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da prato, bosco e vigneto.		
			105_2 <i>molto frequente</i>	Versanti prevalentemente lineari o poco incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione diffusa moderata con ricorrenti fenomeni di erosione di massa, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_
			105_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, per lo più concave, di raccordo con il fondovalle, o localmente concavità in versante, a pendenza da debole a moderata, soggette ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille, argille siltose e depositi di versante. Uso del suolo: seminativo, vigneto e prato.	CRV1_
			105_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica generalmente forte, di tipo diffuso, con presenza di forme calanchive, su argille ed argille siltose. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile e secondariamente seminativo.	ORC1_
			105_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse, poco estese, di forma allungata, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su argille ed argille-limose plioceniche di origine marina. Uso del suolo: seminativo non irriguo e prato.	QUE1_ORC1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			105_6 <i>occasionale</i>	Aree di scarpata, scoscese, a morfologia lineare, fortemente erose con incisioni e solchi, su argille e limi del Pliocene. Uso del suolo: cespuglieto o vegetazione arborea degradata e rada.	ORC1_
		96 <i>poco frequente</i>		Terrazzi pianeggianti e versanti rettilinei, a debole pendenza, con erosione da assente a moderata; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri antichi a natura sabbiosa con presenza di lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e bosco misto a ceduo o a fustaia.	
			96_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi e scarpate di raccordo con i terrazzi di ordine inferiore o con il fondovalle bonificato, debolmente pendenti, a morfologia rettilinea o debolmente concava, esposti prevalentemente a sud o sud est. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana Senese).	NOT1_
			96_1 <i>frequente</i>	Ampie superfici di spianamento sommitali a morfologia ondulata, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati di natura limoso argillosa. Uso del suolo: vigneto e seminativo. (Valdichiana Senese).	PGO1_
			96_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, a contatto con il fondovalle, molto debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati di natura limoso argillosa. Uso del suolo: vigneto e seminativo. (Valdichiana Senese).	NOT1_
			96_3 <i>poco frequente</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, molto ramificate, che incidono i terrazzi lacustri quaternari, con sedimenti alluvionali e colluviali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana Senese).	SNC1_
		66 <i>poco frequente</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_5 <i>molto frequente</i>	Superfici strutturali da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 500 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano, SI).	CFO1_CEL1
			66_6 <i>frequente</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 300 e 600 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Sarteano - Chianciano - Bagni	CEL1_CFO1
			66_4 <i>frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_1 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su travertini e calcari continentali olocenici, ubicati a quote comprese tra 100 e 200 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e prato. (Colle Val d'Elsa - Staggia - Campiglia, SI).	CEL1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
		107 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale di bonifica per colmata con contributi colluviali laterali provenienti dai sedimenti pliocenici sabbioso-argillosi e dai sedimenti fluvio-lacustri antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo, raramente promiscuo, e colture orticole.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			107_4 <i>molto frequente</i>	Pediment alla base delle superfici lacustri quaternarie, su sedimenti colluviali fini, a morfologia concava, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo irriguo e seminativo avvicendato. (Valdichiana Senese).	ROV1_
			107_5 <i>poco frequente</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, molto ramificate, che incidono i terrazzi lacustri quaternari, con sedimenti alluvionali e colluviali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana Senese).	SNC1_
		64 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale bonificata ed aree paludose (nei pressi dei laghi di Montepulciano e di Chiusi); substrato costituito da depositi recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato nudo raramente promiscuo, colture ortive, vegetazione spontanea igrofila (nei pressi del lago).	
			64_2 <i>molto frequente</i>	Livello fondamentale della pianura alluvionale depressa, bonificata per colmata e per drenaggio, a morfologia pianeggiante, ben drenata, utilizzata a seminativo irriguo e colture industriali.	CRU1_RNA1
			64_4 <i>frequente</i>	Pediment alla base delle superfici lacustri quaternarie, su sedimenti colluviali fini, a morfologia concava e con pendenze modeste, drenaggio da buono a mediocre, utilizzate a seminativo irriguo e seminativo avvicendato.	ROV1_
			64_6 <i>poco frequente</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, che incidono i terrazzi lacustri quaternari e fondovalle, con sedimenti alluvionali e colluviali fini, utilizzate a seminativo avvicendato e seminativo arborato.	CDL1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
		17 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_2 <i>frequente</i>	Versanti e scarpate a morfologia complessa, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su argilloscisti e calcari, talora rocciosi. Uso del suolo: bosco ceduo.	CBO1_VIV1
		10 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
		134 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.	
			134_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali, convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato e bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
			134_2 <i>molto frequente</i>	Pianalti ondulati e lievemente incisi, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata diffusa e incanalata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato.	STR1_
	61.3_A <i>poco frequente</i>			superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota e basse colline moderatamente pendenti con litologia del substrato costituita da argille plioceniche e mioceniche (73%), depositi alluvionali recenti (23%).	
		109 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_2 <i>molto frequente</i>	Versanti concavi e ripiani, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso ed a franosità moderata, su argille e limi. Uso del suolo: seminativo e prato e, secondariamente, vigneto.	BND1_
			109_3 <i>frequente</i>	Versanti dissestati, da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa, incanalata e di massa forte, su limi e argille del Pliocene. Franosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: seminativo, prato-pascolo, bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo.	ROT1_
			109_1 <i>frequente</i>	Crete e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
			109_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
	45 <i>frequente</i>			Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			45_4 <i>molto frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline argillose, da pianeggianti a debolmente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_6 <i>poco frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: bosco misto. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	FDE1_
			45_1 <i>occasionale</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_5 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviali, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali olocenici in prevalenza argillosi, limosi o franchi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
	25 <i>frequente</i>			Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta intensa, localmente interessati da fenomeni di dissesto; substrato eterogeneo costituito principalmente da depositi argillosi, sabbiosi e conglomeratici e, secondariamente, da marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie.	
			25_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza in prevalenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica di tipo diffuso generalmente moderata, localmente interessati da fenomeni di dissesto, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	CNI1_
			25_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica moderata, occasionalmente forte di tipo generalmente diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi, e colture agrarie a prevalenza di seminativo. (Val di Cecina e Monti Livornesi).	RAD1_CNI1
			25_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti e versanti lineari regolari a pendenza da debole a moderata, da moderatamente a fortemente erose, su argille, limi e gessi. Uso del suolo: seminativo ed oliveto con presenza di formazioni boscate di latifoglie e insediamenti urbani discontinui.	MRN1_RAD1
			25_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica forte di tipo diffuso, su argille e gessi. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi e secondariamente di seminativo.	MRN1_
			25_4 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	VDC1_
			25_5 <i>occasionale</i>	Incisioni di versante, erosi, a pendenza da forte a scoscesa, su argille. Uso del suolo: formazioni boscate a dominanza di latifoglie termofile con sclerofille sempreverdi.	MRN1_
	91 <i>poco frequente</i>			Conoide alluvionale antica terrazzata, articolata in superfici sommitali pianeggianti e in scarpate, situata intorno alle aree collinari plioceniche; substrato costituito da depositi alluvionali recenti a prevalenza di ghiaie di natura calcarea e di scistosa; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da vigneto ed oliveto.	
			91_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate residuali da pianeggianti a debolmente pendenti, moderatamente erose, provenienti da depositi di conoide costituiti in prevalenza da sabbie e ghiaie di natura calcarea e scistosa. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da vigneto ed oliveto. (Rosignano Marittimo, LI e Santa Luce - Castellina Marittima, PI).	PAS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			98 <i>occasionale</i>	Conoidi alluvionali antiche terrazzate, articolate in sommità pianeggianti ed in scarpate; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati recenti, formati principalmente da ghiaie di serpentiniti e diabasi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da vigneto ed oliveto.	
			98 1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate residuali da pianeggianti a debolmente pendenti, moderatamente erose, provenienti da depositi di conoide costituiti in prevalenza da sabbie e ghiaie composte per lo più da serpentiniti e diabasi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da vigneto ed oliveto. (Santa Luce, PI).	POM1_
			2 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole non aggradati pendenti, da corti a medi, soggetti ad erosione idrica incanalata e diffusa da moderata a forte, e superfici sommitali da pianeggianti a leggermente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa moderata; substrato eterogeneo costituito principalmente da sabbie litorali, argille sabbiose e calcari detrito-organogeni; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			2 3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta concavi, di collegamento col fondovalle, su sabbie fini alternate ad argille sabbiose e limi di origine marina. Uso del suolo: seminativo e, secondariamente, vigneto ed oliveto.	ACC2_
			2 2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole non aggradati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo sia incanalato che diffuso, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile.	ACC1_
			2 1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti, moderatamente erose, su sabbie intercalate ad arenarie e conglomerati di origine marina. Uso del suolo: vigneto, oliveto, seminativo e secondariamente bosco a dominanza di latifoglie termofile.	FAU1_
			9 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da debole a moderata, poco erosi, con presenza di aree sommitali arrotondate, e versanti a pendenza da moderata a forte, erosi; substrato costituito principalmente da ciottolami e ghiaie pliocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da colture agrarie arboree (oliveto, vigneto) e secondariamente seminativo avvicendato e bosco.	
			9 2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate, superfici semispianate e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica prevalentemente moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e seminativo.	BEL1_
			9 3 <i>molto frequente</i>	Versanti da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici. Uso del suolo: bosco e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			9 1 <i>poco frequente</i>	Superfici spianate, molto debolmente pendenti, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	RBT1_
			110 <i>occasionale</i>	Terrazzi dolcemente ondulati; substrato costituito principalmente da depositi ciottolosi e sabbie litorali; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di leccio e da colture agrarie arboree.	
			110 2 <i>molto frequente</i>	Versanti collinari incisi, da debolmente a fortemente pendenti, su depositi pleistocenici ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: macchia mediterranea e secondariamente seminativo. (Entroterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	PNC1_
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17_11 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lienari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	CBO1_
			17_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			17_10 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_
	75 <i>occasionale</i>			Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argilloscisti, argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75_4 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggetti ad erosione idrica superficiale forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie in prevalenza sempreverdi. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_
			75_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità talora elevata, su argilloscisti e calcari silicei. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e seminativo secondario. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	MLI1_NIB1
	74 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1
			74_6 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su ofioliti. Uso del suolo: bosco di latifoglie sempreverdi e caducifoglie.	MGA1_MTM1
			74_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
	111 <i>occasionale</i>			Versanti da moderatamente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata forte, da moderatamente a fortemente rocciosi, a pietrosità superficiale da comune ad abbondante, con presenza locale di aree di colluvio o di bacini carsici meno erosi; substrato costituito principalmente da calcare massiccio, calcare cavernoso e nummulitico; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e marginalmente da oliveto e vigneto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			111_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari e parti basse di versante a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso e incanalato, su calcare massiccio e cavernoso. Rocciosità da moderata ad elevata, pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e macchia mediterranea; del tutto subordinatamente oliveto e vigneto.	ALT1_
			38 <i>occasionale</i>	Versanti regolari lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, con presenza di superfici strutturali, e versanti da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata forte, talvolta a pietrosità superficiale e rocciosità comune, con presenza localizzata di lembi residuali di terrazzi alluvionali abbastanza ben conservati; substrato costituito principalmente da calcari organogeni, arenarie, sabbie e sabbie argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, oliveto, vigneto e, secondariamente, da bosco misto di latifoglie sempreverdi.	
			38_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su calcari fossiliferi. Uso del suolo: oliveto e seminativo. (Val di Cecina, LI).	MTL1_
64.4	Pianure alluvionali interne e pianura costiera della Versilia.				
	64.4_M <i>frequente</i>	pianura e superfici debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (48%), depositi fluvio-lacustri (45%).			
			36 <i>frequente</i>	Piana alluvionale di bonifica per colmata; substrato costituito da depositi recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato nudo e talvolta promiscuo.	
			36_3 <i>molto frequente</i>	Livello fondamentale della pianura alluvionale depressa, bonificata per colmata e per drenaggio, a morfologia pianeggiante, ben drenata, su depositi alluvionali attuali limoso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali (Valdichiana).	VGG1_
			36_5 <i>frequente</i>	Pianura alluvionale del torrente Esse, a morfologia pianeggiante, con tracce di paleoalvei, su sedimenti argilloso sabbiosi recenti, ben drenata. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	ESS1_
			36_1 <i>poco frequente</i>	Superfici di bonifica debolmente rilevate rispetto al livello fondamentale della pianura, molto debolmente pendenti, inclinate in direzione del Canale maestro della Chiana, su depositi attuali e recenti in evoluzione, con apporti alluvio-colluviali, talvolta oggetto di bonifiche per colmata. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo, seminativo arborato e frutteto (Valdichiana).	RMT1_
			36_4 <i>poco frequente</i>	Aree depresse del livello fondamentale della pianura bonificata, con drenaggio difficoltoso, a morfologia debolmente concava, su depositi alluvionali attuali argilloso-limosi, corrispondenti alle ultime superfici prosciugate dalle opere di bonifica. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali (Valdichiana).	CRU1_
			36_6 <i>poco frequente</i>	Pediment alla base delle superfici lacustri quaternarie, su sedimenti colluviali fini, a morfologia concava e con pendenze molto deboli, sfuma gradatamente nel fondovalle. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	ROV1_
			36_2 <i>poco frequente</i>	Tracce di paleoalvei poste al livello della pianura bonificata, a morfologia pianeggiante, obliterate dagli interventi di bonifica, su depositi alluvionali attuali costituiti da sedimenti grossolani della pianura alluvionale circostante. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali (Valdichiana).	ESS1_
			36_9 <i>occasionale</i>	Ampie valli alluvionali interne ai rilievi terrazzati lacustri, pianeggianti, su depositi alluvionali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	VGG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			36_8 <i>occasionale</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, molto ramificate, che incidono i terrazzi lacustri quaternari, su sedimenti alluvionali e colluviali fini. Uso del suolo: seminativo nudo e seminativo arborato (Valdichiana).	SNC1_
			36_10 <i>occasionale</i>	Vallecole a fondo concavo o piatto, a morfologia pianeggiante o molto debolmente pendente, incise nella formazione del macigno, su depositi recenti grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	MOL1_
		145 <i>frequente</i>		Versanti convessi a pendenza moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, e versanti ad elevata pendenza, maggiormente erosi; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri antichi formati da sabbie e lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e secondariamente da seminativo.	
			145_3 <i>molto frequente</i>	Brevi scarpate di raccordo tra il terrazzo lacustre e le superfici alluvionali recenti e lungo le incisioni, a pendenza da moderata a forte, morfologia rettilinea o debolmente convessa, da moderatamente a fortemente erose. Uso del suolo: seminativo arborato e seminativo avvicendato. (Valdichiana, AR).	FRN1_VAL1
			145_1 <i>frequente</i>	Porzioni sommitali di terrazzo lacustre, ondulate, allungate e delimitate da brevi versanti o da scarpate di raccordo con la pianura alluvionale recente o bonificata, molto debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri antichi prevalentemente argillosi. Uso del suolo: seminativo arborato e seminativo avvicendato. (Valdichiana, AR).	PGO1_
			145_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, talora debolmente concavi, di raccordo tra il terrazzo lacustre e le superfici alluvionali recenti e lungo le incisioni, per lo più debolmente pendenti, moderatamente erose. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Valdichiana, AR).	VAL1_
			145_4 <i>frequente</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, molto ramificate, che incidono i terrazzi lacustri quaternari, con sedimenti alluvionali e colluviali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana, AR).	SNC1_
		139 <i>frequente</i>		Aree pianeggianti e subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri antichi formati da sabbie e lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e frutteto.	
			139_10 <i>frequente</i>	Ampie superfici di spianamento sommitali, a morfologia ondulata, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati costituiti da sabbie fini e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Pietraia - Valdichiana, AR).	PGO1_SAG1
			139_1 <i>frequente</i>	Ampie superfici di spianamento sommitali e lembi di terrazzo, a morfologia ondulata, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Tegoleto - Valdichiana, AR).	TEG1_
			139_12 <i>frequente</i>	Ampie superfici di terrazzo lacustre pianeggianti, solcate da numerosi paleoalvei, su sedimenti lacustri moderatamente fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana, AR).	TEG1_
			139_11 <i>frequente</i>	Superfici di natura alluvio-colluviale, a morfologia ondulata, molto debolmente pendenti, che sfumano gradatamente nei depositi alluvionali recenti o bonificati, incisi da paleoalvei. Uso del suolo: seminativo irriguo e asciutto. (Valdichiana, AR).	ESS1_SAG1
			139_2 <i>frequente</i>	Brevi versanti rettilinei o debolmente concavi, da debolmente a moderatamente pendenti e scarpate di raccordo con i terrazzi di ordine inferiore o con il fondovalle bonificato, ad esposizione prevalente a sud o sud est, su depositi lacustri moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali. (Tegoleto - Valdichiana, AR).	SAG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			139_7 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluvio lacustri antichi costituiti da depositi colluviali di conoide, stabilizzati, e da sedimenti fluvio-lacustri grossolani, molto debolmente pendenti che sfumano gradatamente nei depositi alluvionali recenti o bonificati, incisi da paleoalvei. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Fratta-Sant'Agata, Valdichiana, AR).	SAG1_
			139_3 <i>poco frequente</i>	Ampie valli alluvionali ed incisioni interne ai rilievi terrazzati lacustri, pianeggianti, su depositi alluvionali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Tegoleto - Valdichiana, AR).	VGG1_
			139_6 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluvio lacustri antichi e depositi alluvio-colluviali di conoide, stabili, con superfici di raccordo col fondovalle, a morfologia convessa, debolmente pendenti, su sedimenti fluviali e lacustri grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Fratta -Sant'Agata, Valdichiana, AR).	SAG1_
			139_9 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali leggermente convesse, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati prevalentemente grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato, oliveto e vigneto. (Barullo-Centoia, Valdichiana, AR).	SNB1_SAG1
			139_8 <i>occasionale</i>	Crinali collinari stretti ed allungati, posti alla sommità dei rilievi terrazzati lacustri, a morfologia debolmente convessa, delimitati da versanti brevi, ondulati. Uso del suolo: seminativo arborato o occupati da insediamenti urbani. (Tegoleto - Valdichiana, AR).	TEG1_
			31 <i>poco frequente</i>	Terrazzi alluvionali e conoidi subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da frutteto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			31_2 <i>molto frequente</i>	Fascia pedecollinare alluvio colluviale con apporti colluviali dalle soprastanti conoidi o dalle zone di detrito a morfologia rettilinea, debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo irriguo (Valdichiana - Camucia, AR).	CPN1_
			31_3 <i>molto frequente</i>	Piedi di versanti su detrito o colluvio antico, stabile, con morfologie rettilinee o debolmente convesse, debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo arborato, oliveto e seminativo avvicendato (Valdichiana - Camucia, AR).	CRI1_
			31_1 <i>frequente</i>	Fondivalle su superfici alluvionali recenti lungo corsi d'acqua minori a formare brevi vallecole alla base delle superfici pedemontane colluviali o detritiche, su depositi alluvio-colluviali prevalentemente limoso sabbiose. Morfologia pianeggiante. Uso del suolo: seminativo irriguo o seminativo avvicendato (Valdichiana - Camucia, AR).	ESS1_CSA1
			31_4 <i>poco frequente</i>	Paleoalvei di grandi dimensioni, subparalleli, con direzione nordest – sud ovest, pianeggianti o leggermente depressi, che incidono le superfici di conoide. Uso del suolo: seminativo nudo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana - Camucia, AR).	ESS1_
			53 <i>poco frequente</i>	Colline fluvio-lacustri articolate in pianalti ed in versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta forte, con presenza locale di affioramenti rocciosi; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri antichi di natura sabbiosa con lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e da attività estrattiva (cave di argilla).	
			53_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, a morfologia ondulata o debolmente concava, talvolta interessati da fenomeni erosivi di massa utilizzate a prevalentemente, su depositi fluvio-lacustri prevalentemente argilloso siltosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali, con oliveto e vigneto molto secondari. (Valdichiana).	FRN1_
			53_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta moderatamente erosi, su sedimenti fluvio-lacustri prevalentemente sabbiosi e sabbioso-limosi. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo avvicendato. (Valdichiana).	CBB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			53_5 <i>frequente</i>	Fondovalle interni delle colline fluvio-lacustri, molto debolmente pendenti, su sedimenti fini anche di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (cerali, foraggiere e girasole).	SNC1_
			53_1 <i>frequente</i>	Crinali collinari stretti ed allungati, posti alla sommità dei rilievi terrazzati lacustri, a morfologia debolmente convessa, delimitati da versanti brevi, debolmente pendenti, su depositi fluviolacustri prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo arborato ed oliveto specializzato; insediamenti urbani. (Valdichiana).	CBB1_SNB1
			53_4 <i>poco frequente</i>	Piede di versanti delle superfici terrazzate di origine lacustre, debolmente pendenti e a morfologia prevalentemente concava, che sfumano gradatamente nei colluvi e nei fondovalle. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	FRN1_ROV1
		107 <i>poco frequente</i>		Piana alluvionale di bonifica per colmata con contributi colluviali laterali provenienti dai sedimenti pliocenici sabbioso-argillosi e dai sedimenti fluvio-lacustri antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo, raramente promiscuo, e colture orticole.	
			107_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di bonifica debolmente rilevate rispetto al livello fondamentale della pianura, molto debolmente pendenti in direzione del Canale maestro della Chiana, con modesti apporti alluvio-colluviali, talvolta oggetto di bonifiche per colmata. Uso del suolo: seminativo. (Valdichiana Senese).	RIC1_
			107_3 <i>frequente</i>	Superfici di bonifica debolmente rilevate rispetto al livello fondamentale della pianura, molto debolmente pendenti, con inclinazione verso il Canale maestro della Chiana; modesti apporti alluvio-colluviali, talvolta oggetto di bonifiche per colmata. Uso del suolo: seminativo. (Montepulciano Scalo, SI).	CLS1_
			107_4 <i>frequente</i>	Pediment alla base delle superfici lacustri quaternarie, su sedimenti colluviali fini, a morfologia concava, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo irriguo e seminativo avvicendato. (Valdichiana Senese).	ROV1_
			107_1 <i>poco frequente</i>	Aree depresse del livello fondamentale della pianura bonificata, con drenaggio difficoltoso, a morfologia debolmente concava. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali. (Valdichiana Senese).	CRU1_
		119 <i>poco frequente</i>		Piana alluvionale; substrato costituito da depositi alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo, raramente promiscuo.	
			119_1 <i>molto frequente</i>	Pianura alluvionale dei torrenti Esse e Foenna, con morfologia pianeggiante e deposizione di sedimenti prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo irriguo e asciutto. (Valdichiana).	SLC1_
			119_2 <i>frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali ai margini della pianura alluvionale del torrente Esse, a morfologie molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo irriguo. (Valdichiana).	VGG1_
			119_7 <i>frequente</i>	Piedi di versante delle superfici terrazzate lacustri, debolmente pendenti a morfologia prevalentemente concava; sfumano gradatamente nei colluvi e nei fondovalle. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	SNC1_ROV1
			119_8 <i>frequente</i>	Ampi fondovalle alluvionali interni alle colline fluviolacustri, con depositi prevalentemente fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	VGG1_
			119_3 <i>poco frequente</i>	Pianura alluvionale del torrente Foenna, a morfologia pianeggiante, su depositi recenti fini prevalentemente di natura alluvionale, ed in parte colluviale, drenata artificialmente. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali. (Valdichiana).	VGG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			119_4 <i>poco frequente</i>	Pianura alluvionale con superfici molto debolmente pendenti, inclinate verso l'alveo attuale del torrente Foenna, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa e vallecole a fondo concavo o piatto, incise nei sedimenti pliocenici sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana).	SLC1_
			119_5 <i>poco frequente</i>	Vallecole a fondo concavo o piatto, molto debolmente pendenti, incise nella formazione del macigno, su depositi alluvio-colluviali recenti grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	MOL1_
		64 <i>poco frequente</i>		Piana alluvionale bonificata ed aree paludose (nei pressi dei laghi di Montepulciano e di Chiusi); substrato costituito da depositi recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato nudo raramente promiscuo, colture ortive, vegetazione spontanea igrofila (nei pressi del lago).	
			64_2 <i>molto frequente</i>	Livello fondamentale della pianura alluvionale depressa, bonificata per colmata e per drenaggio, a morfologia pianeggiante, ben drenata, utilizzata a seminativo irriguo e colture industriali.	CRU1_RNA1
			64_3 <i>frequente</i>	Superfici di bonifica debolmente rilevate rispetto al livello fondamentale della pianura, subpianeggianti, debolmente inclinate in direzione del Canale maestro della Chiana, con modesti apporti alluvio-colluviali, talvolta oggetto di bonifiche per colmata.	RNA1_
			64_1 <i>frequente</i>	Aree paludose depresse nei pressi dei laghi di Montepulciano e Chiusi, occupati da vegetazione igrofila spontanea (brughiere e cespuglieti) e pioppeti.	LAC1_
			64_4 <i>poco frequente</i>	Pediment alla base delle superfici lacustri quaternarie, su sedimenti colluviali fini, a morfologia concava e con pendenze modeste, drenaggio da buono a mediocre, utilizzate a seminativo irriguo e seminativo avvicendato.	ROV1_
			64_6 <i>occasionale</i>	Vallecole a fondo piatto o debolmente concavo, che incidono i terrazzi lacustri quaternari e fondovalle, con sedimenti alluvionali e colluviali fini, utilizzate a seminativo avvicendato e seminativo arborato.	CDL1_
		51 <i>poco frequente</i>		Versanti e crinali erosi, a pendenza variabile, e versanti e crinali poco erosi, con presenza di dorsali arrotondate poco erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e bosco misto di quercia.	
			51_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari spesso a raccordo con la piana del torrente Foenna, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	MAE1_POS1
			51_5 <i>frequente</i>	Versanti incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su sedimenti pliocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo; oliveto e vigneto secondari. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	FIS1_
			51_3 <i>frequente</i>	Versanti leggermente incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di roverella. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	SVA1_
			51_6 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, a morfologia ondulata o debolmente concava, parzialmente dissestati, debolmente pendenti, moderatamente erosi, talvolta interessati da fenomeni erosivi di massa, su depositi argillosi pliocenici. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali, con oliveto e vigneto molto secondari. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	FRN1_FIS1
			51_2 <i>poco frequente</i>	Crinali arrotondati, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	FRN1_FIS1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			51_1 <i>occasionale</i>	Crinali arrotondati, debolmente pendenti, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di roverella. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	SVA1_
		122 <i>occasionale</i>		Aree subpianeggianti su depositi colluviali, situate fra la pianura e le colline del Pliocene sabbioso; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo e promiscuo.	
			122_1 <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, con inclinazione verso l'alveo attuale del torrente Foenna, su conoidi e colluvi provenienti da formazioni prevalentemente arenacee, ubicate a quote comprese tra 250 e 300 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Sinalunga, SI).	SNT1_
			122_3 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate più basse dei sedimenti fluvio-lacustri, a contatto con le alluvioni recenti e da esse difficilmente distinguibili, molto debolmente pendenti, a quote comprese tra 250 e 270 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo nudo e vigneto. (Torrita, SI).	ROV1_
			122_2 <i>frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, leggermente concave, con debole inclinazione verso l'alveo attuale del torrente Foenna, su conoidi e colluvi fini provenienti da formazioni plioceniche, a quote comprese tra 250 e 280 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Torrita, SI).	LFR1_
			122_4 <i>occasionale</i>	Alluvioni attuali del torrente Galegno che incidono la conoide di Sinalunga; superfici pianeggianti utilizzate a seminativo.	SLC1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_7 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_6 <i>molto frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		126 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, interessati talvolta da fenomeni franosi, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione per lo più di tipo incanalato da moderata a forte, con presenza localizzata di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da arenarie turbiditiche (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di quercia e castagno, pascolo, cespuglieto e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			126_16 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, con pendenza da moderata a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo generalmente denso.	SPV1_
			126_6 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente con pendenza da moderata a forte, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	LIP1_SPV2
			126_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da scoscesi a molto scoscesi, orientati prevalentemente a nord, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco ceduo denso di cerro e roverella, coniferato.	SPV1_
		29 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito dai depositi alluvionali terrazzati antichi (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			29_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, residuali, incise, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi, in continuità con le alluvioni recenti ed attuali, distribuite lungo tutto il Valdarno. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Valdarno Superiore).	PDR1_
		96 <i>occasionale</i>		Terrazzi pianeggianti e versanti rettilinei, a debole pendenza, con erosione da assente a moderata; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri antichi a natura sabbiosa con presenza di lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e bosco misto a ceduo o a fustaia.	
			96_2 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi e scarpate di raccordo con i terrazzi di ordine inferiore o con il fondovalle bonificato, debolmente pendenti, a morfologia rettilinea o debolmente concava, esposti prevalentemente a sud o sud est. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana Senese).	NOT1_
			96_1 <i>frequente</i>	Ampie superfici di spianamento sommitali a morfologia ondulata, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi lacustri terrazzati di natura limoso argillosa. Uso del suolo: vigneto e seminativo. (Valdichiana Senese).	PGO1_
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_
			149_4 <i>poco frequente</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
		118 <i>occasionale</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, ad erosione moderata, e sommità arrotondate, di dimensioni ridotte, erose; substrato costituito principalmente da sabbie ed argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			118_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto ed oliveto.	SGI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			27 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi, argillosi e ciottolosi di natura arenacea; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo e promiscuo e, secondariamente, da colture arboree.	
			27 2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviolacustri di III ordine, a morfologia pianeggiante o debolmente ondulata, debolmente pendenti verso la scarpata di raccordo con il terrazzo di II ordine. Uso del suolo: seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	CNU1_
64.4_B <i>frequente</i>				pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti sabbiosi (54%), depositi alluvionali recenti argillosi (34%);	
			58 <i>frequente</i>	Piana interfluviale; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (alluvioni dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			58 1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o leggermente depresse della piana interfluviale, in posizione distale rispetto ai corsi di Arno ed Arnaccio, su depositi alluvionali recenti ed attuali argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Pisa).	GRE1_
			58 3 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti o leggermente depresse della piana interfluviale, tra i fiumi Arno e Serchio, nei pressi di Pisa e tra Pisa e Calci, su depositi fluvio-lacustri argillosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Pisa).	GRE1_STG1
			58 2 <i>poco frequente</i>	Superfici pianeggianti della pianura alluvionale dei fiumi Arno ed Era, in posizione arretrata rispetto all'alveo fluviale, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture ortive (Piana di Pisa).	PCC1_
			58 4 <i>occasionale</i>	Conoidi. Superfici lievemente pendenti di raccordo tra i rilievi dei monti pisani e la piana alluvionale del fiume Arno. Uso del suolo: seminativo, oliveto e zone residenziali. (Piana di Pisa).	FBR1_
			132 <i>frequente</i>	Piana di bonifica per tracimazione; substrato costituito da depositi fluviali recenti (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e colture orticole.	
			132 1 <i>molto frequente</i>	Piana di bonifica per tracimazione: superfici pianeggianti, in posizione prossimale rispetto ai corsi di Arno ed Arnaccio, su depositi alluvionali attuali e recenti limoso sabbiosi, occupate prevalentemente da seminativo avvicendato e colture ortive.	STF1_
			132 2 <i>frequente</i>	Piana di bonifica per tracimazione: superfici pianeggianti poste prevalentemente nella fascia di transizione tra l'area di tracimazione dei corsi d'acqua (Arno ed Arnaccio) e l'area di bacino interfluviale, su depositi alluvionali recenti ed ed attuali limoso sabbiosi sopra depositi fluvio lacustri argillosi, occupati da seminativo avvicendato.	STF2_
			132 3 <i>frequente</i>	Pianura alluvionale posta tra i fiumi Arno ed Era. Superfici pianeggianti su depositi alluvionali recenti prevalentemente limosi, occupati da seminativo avvicendato e colture ortive.	PCC1_
			132 4 <i>poco frequente</i>	Piana fluvio-lacustre bonificata nei pressi di Vicopisano a poca distanza dall'alveo del lago di Bientina, su depositi prevalentemente argilloso limosi, occupati da seminativo avvicendato.	FCO1_
			132 5 <i>poco frequente</i>	Piana di bonifica per tracimazione: aree di meandro del fiume Arno, occupati da seminativo avvicendato.	GRE1_STF2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		46 <i>frequente</i>		Piana alluvionale bonificata con aree interfluviali, paleoalvei e zone golenali; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			46_1 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale prossimale rispetto al corso del fiume Serchio nel suo tratto finale ed in alcune aree della Versilia, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo ed ortive.	FAB1_
		24 <i>poco frequente</i>		Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici (terrazzi di Livorno), da ondulati a pianeggianti, parzialmente incisi; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali ed eluviali, soprattutto sabbiosi, sabbie di spiaggia ed eoliche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			24_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici, pianeggianti, raramente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valle dell'Arno e Livorno).	CNA1_
			24_2 <i>frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici ondulati parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valle dell'Arno e Livorno).	CNA1_
		133 <i>poco frequente</i>		Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata, con presenza di aree depresse; substrato costituito principalmente da argille lacustri con inclusioni di torbe; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			133_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata: superfici pianeggianti, baulate, su depositi prevalentemente alluvionali di natura fine, occupate da seminativo avvicendato.	STG1_
			133_2 <i>frequente</i>	Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata: aree depresse a drenaggio esterno fortemente impedito, su depositi prevalentemente palustri con presenza di torbe, occupati da incolti e seminativo avvicendato.	CLT1_
		93 <i>occasionale</i>		Fondivalle prevalentemente pianeggianti e terrazzi fluviali incisi; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			93_3 <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente piatti e ampi, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	PER1_PCC1
			93_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente piatti e ampi su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	PER1_
			93_2 <i>frequente</i>	Fondivalle prevalentemente ondulati e stretti su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	PER1_
		90 <i>occasionale</i>		Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			90_3 <i>frequente</i>	Parte medio-alta di conoide, costituita da superfici da debolmente a moderatamente pendenti, incise, moderatamente erose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e secondariamente formazioni forestali. (Piaggiori, LU).	CNZ1_
	115 <i>occasionale</i>			Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	
			115_4 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: colture arboree, in prevalenza oliveto (Colline lucchesi nord-occidentali e sud-occidentali).	STB1_
			115_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: bosco misto, talora di castagno, ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_STB1
			115_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: bosco ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	STB1_VCA1
	123 <i>occasionale</i>			Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
	131 <i>occasionale</i>			Piana costiera; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti e da depositi di colmata; uso del suolo costituito prevalentemente da coltivo e secondariamente da bosco di neoformazione e salicornieto.	
			131_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera bonificata. Superfici pianeggianti, distali dal corso del fiume Arno, su terreni di riporto e bonifica per colmata di natura argilloso limosa su sabbie di origine marina. Rischio d'inondazione molto elevato. Uso del suolo: seminativo. (Foci del fiume Arno, PI e del fosso dell'Arnaccio, LI).	BOZ1_
	45 <i>occasionale</i>			Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			45_1 <i>molto frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su depositi alluvionali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	ERA1_
			45_3 <i>frequente</i>	Fondivalle di raccordo con le colline sabbiose, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Era e Cascina e torrenti Egola, Chiecina, Roglio, Isola e Tora).	PER1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			153 <i>occasionale</i>	Versanti da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte; substrato costituito principalmente da metaconglomerati e quarziti (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da pineta pura o mista, castagneto, bosco misto di latifoglie decidue, vegetazione arbustiva e/o erbacea e, secondariamente, da oliveto.	
			153_5 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, su scisti e anageniti con presenza di colluvi stabilizzati. Uso del suolo: oliveto. (Monti Pisani).	TCH1_
			146 <i>occasionale</i>	Terrazzi residuali da pianeggianti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati composti principalmente da sabbie, conglomerati e ciottoli; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			146_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali del fiume Arno, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su ghiaie e ciottolami di origine fluviale. Uso del suolo: vigneto, oliveto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio.	VBV1_
64.4_H <i>frequente</i>				pianure di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (89%), depositi alluvionali antichi terrazzati (10%).	
			154 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_7 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti su depositi fluvio-lacustri limoso sabbiosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo, con numerosi vivai e serre e zone residenziali a carattere discontinuo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	ANC1_
			154_8 <i>frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti su depositi fluvio-lacustri prevalentemente limosi e limoso argillosi. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	VRC1_BGA1
			154_12 <i>frequente</i>	Alta pianura: superfici pianeggianti su depositi fluvio-lacustri di natura prevalentemente limoso-sabbiosa. Rischio d'inondazione basso. Uso del suolo: seminativo, vivai e serre, alternati in forma di mosaico (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	ANC1_CHZ1
			154_10 <i>poco frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione argillitico-marnosa di Sillano, con depositi recenti moderatamente fini, a morfologia pianeggiante. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	PGN1_
			154_9 <i>poco frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione del macigno, a morfologia pianeggiante, con depositi recenti moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	MOL1_
			154_11 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti su depositi fluvio-lacustri prevalentemente limosi, posti in prossimità del torrente Ombrone. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo, con appezzamenti di medie dimensioni. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	BGA1_
			35 <i>frequente</i>	Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			35_7 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale bonificata dell'Arno nel tratto fiorentino: superfici pianeggianti, in posizione distale rispetto al corso del fiume, su sedimenti limoso argillosi. Uso del suolo: seminativo.	SCR1_
			35_8 <i>frequente</i>	Superfici di conoide dell'alta pianura fiorentina e pratese, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	PGN1_
			35_6 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale bonificata dell'Arno nel tratto fiorentino: superfici pianeggianti, in posizione prossimale rispetto al corso del fiume, su sedimenti limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo ed ortive.	CRN1_STF1
			35_5 <i>occasionale</i>	Fondovalle alluvionale compreso tra Signa e Montelupo Fiorentino; vallecole a fondo piatto di limitata estensione su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
	19 <i>poco frequente</i>			Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_9 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi pleistocenici di origine fluvio-lacustre, prevalentemente limoso-sabbiosi con livelli ghiaiosi. Uso del suolo: oliveto (piana di Firenze).	MAT1_
			19_12 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi pleistocenici di origine fluvio-lacustre, prevalentemente limoso-sabbiosi con livelli ghiaiosi. Uso del suolo: oliveto prevalente (Piana di Firenze - Bagno a Ripoli).	MAT1_
			19_11 <i>frequente</i>	Superfici sommitali residuali, pianeggianti, su depositi fluvio-lacustri costituiti da ghiaie fini e limi alterati riferibili a conoidi alluvionali. Uso del suolo: oliveto e, secondariamente, seminativo (Piana di Firenze - Bagno a Ripoli)	CIC1_
			19_8 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali residuali, convesse, debolmente pendenti degradanti verso la piana fiorentina su depositi fluvio-lacustri prevalentemente ghiaioso limosi riferibili alle conoidi di chiusura del bacino di Firenze-Prato-Pistoia. Uso del suolo: seminativo.	COI1_MAT1
	90 <i>occasionale</i>			Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_
			90_4 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi argilloso-sabbiosi dei depositi fluvio-lacustri antichi. Superfici di fondovalle su alluvioni recenti ed attuali con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo. (Piana lucchese nord-orientale).	VCM1_
	55 <i>occasionale</i>			Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_5 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_11 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
		81 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_3 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_
		104 <i>occasionale</i>		Piana di palude bonificata; substrato costituito da sedimenti lacustri e palustri recenti con livelli torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, prato-pascolo, incolto e vegetazione spontanea igrofila.	
			104_3 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti nell'alveo dell'ex lago Bientina e del padule di Fucecchio, su depositi lacustri argillosi. Presenza di ristagni idrici per una parte dell'anno. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato.	PUN1_
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
		64.4_A <i>frequente</i>	pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da cordoni marini (47%), torbe e depositi palustri (23%); depositi alluvionali recenti (11%).		
		71 <i>frequente</i>	Dune recenti articolate in cordoni e ripiani, alternati a depressioni interdunali (lanche); substrato costituito da sabbie eoliche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di pino marittimo, pino domestico, e formazioni igrofile palustri (nelle depressioni).		
			71_1 <i>molto frequente</i>	Cordoni dunali mobili e secondariamente ripiani, occupati da pinete di pino marittimo e domestico con la compresenza di leccio. Drenaggio esterno ed interno eccessivo.	MAN1_
			71_2 <i>frequente</i>	Depressioni interdunali (lame), occupate prevalentemente da boschi igrofili di latifoglie (pioppo, frassino, ontano, farnia). Drenaggio esterno rallentato e presenza di falda spesso superficiale.	CDV1_
			71_3 <i>poco frequente</i>	Ripiani occupati da vegetazione naturale, prati, seminativi ed opere a verde (ippodromo ed altri impianti).	IPP1_
			71_4 <i>poco frequente</i>	Ampia area interdunale, con sottili cordoni, fortemente rimaneggiata ed occupata da vegetazione spontanea e seminativo.	MAN1_
			71_5 <i>occasionale</i>	Area dunale costiera, posta a ridosso della spiaggia litoranea, caratterizzata dalla presenza di cordoni dunali occupati da vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione, alternati a depressioni interdunali spesso occupate da paludi salmastre.	MAN1_ONT1
		70 <i>frequente</i>	Piana fluvio-lacustre; substrato costituito principalmente da depositi torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.		
			70_1 <i>molto frequente</i>	Piana lacustre bonificata con copertura di sedimenti di laguna su depositi fluviali, superfici morfologicamente depresse, baulate per diminuire il ristagno. Run-off trascurabile. Uso del suolo: seminativo.	MAL1_
			70_3 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale dei depositi del fiume Serchio, bonificata antropicamente, con depositi di canale e di intercanale. Run-off trascurabile. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	GAB1_
			70_2 <i>frequente</i>	Superfici prospicienti la piana lacustre, caratterizzate da depositi misti torbosi ed alluvionali; numerose superfici depresse. Run-off trascurabile. Uso del suolo: seminativo avvicendato ed incolto.	GAB1_
		131 <i>poco frequente</i>	Piana costiera; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti e da depositi di colmata; uso del suolo costituito prevalentemente da coltivo e secondariamente da bosco di neoformazione e salicornieto.		

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			131_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera bonificata. Superfici pianeggianti, distali dal corso del fiume Arno, su terreni di riporto e bonifica per colmata di natura argilloso limosa su sabbie di origine marina. Rischio d'inondazione molto elevato. Uso del suolo: seminativo. (Foci del fiume Arno, PI e del fosso dell'Arnaccio, LI).	BOZ1_
			131_1 <i>molto frequente</i>	Piana costiera bonificata. Superfici pianeggianti prossimali all'alveo dell'Arno su depositi alluvionali attuali e recenti sabbioso limosi. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo. (Foci del fiume Arno, PI e del fosso dell'Arnaccio, LI).	STF1_
			131_3 <i>poco frequente</i>	Piana costiera. Superfici pianeggianti distali dall'alveo dell'Arno su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso sabbiosi e terreni di riporto per bonifica, su sabbie marine. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: bosco di latifoglie. (Foci del fiume Arno, PI e del fosso dell'Arnaccio, LI).	PLZ1_ONT1
		97 <i>poco frequente</i>		Terrazzi alluvionali, da subpianeggianti a pianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi fluviali antichi terrazzati di natura franco ghiaiosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e seminativo avvicendato.	
			97_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti originatesi da depositi alluvionali non recenti, a granulometria sabbiosa e sabbioso ghiaiosa. Uso del suolo a seminativo avvicendato.	PLV1_
			97_2 <i>poco frequente</i>	Superfici di raccordo tra la pianura alluvionale e i versanti, a pendenza da moderata a forte, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: oliveto, vigneto e seminativo.	TUR1_
		46 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale bonificata con aree interfluviali, paleoalvei e zone golenali; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			46_1 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale prossimale rispetto al corso del fiume Serchio nel suo tratto finale ed in alcune aree della Versilia, su depositi alluvionali recenti ed attuali limoso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo ed ortive.	FAB1_
		24 <i>occasionale</i>		Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici (terrazzi di Livorno), da ondulati a pianeggianti, parzialmente incisi; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali ed eluviali, soprattutto sabbiosi, sabbie di spiaggia ed eoliche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			24_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici ondulati parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valle dell'Arno e Livorno).	CNA1_
			24_3 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali fluviali e marino-eolici, pianeggianti, raramente incisi, a drenaggio esterno rallentato, su sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Livorno).	CNA2_
		5 <i>occasionale</i>		Piana costiera; substrato costituito da depositi alluvionali recenti e di bonifica per colmata; uso del suolo costituito prevalentemente da coltivo e secondariamente da bosco di neof ormazione e salicornieto.	
			5_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera: aree di colmata del fiume Serchio su depositi di natura limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo.	ARE1_FAB1
			5_1 <i>frequente</i>	Piana costiera: aree depresse di paleoalveo del fiume Serchio su sedimenti alluvionali recenti fini. Uso del suolo: bosco igrofilo (salicornieto) in prevalenza e secondariamente seminativo.	CCM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			5_3 <i>frequente</i>	Piana costiera: aree interdunali su sedimenti marini sabbiosi coperte da formazioni miste dominate da latifoglie mesoigrofile con presenza di conifere.	CDV1_
			5_4 <i>frequente</i>	Piana costiera: ripiani originatisi da alluvioni fini dell'Arno e del Serchio depositati sopra sabbie marine, occupati da boschi misti costituiti da pino domestico, frassino e farnia.	PLZ1_
		12 <i>occasionale</i>		Dune antiche articolate in cordoni e ripiani, alternati a depressioni interdunali; substrato costituito principalmente da sabbie eoliche; uso del suolo costituito prevalentemente da boschi planizari a prevalenza di carpino bianco e farnia, boschi di pino domestico e leccio, vegetazione palustre (nelle depressioni).	
			12_1 <i>molto frequente</i>	Cordoni dunali antichi. Uso del suolo: formazioni miste di sclerofille sempreverdi e latifoglie. (S.Rossore, PI).	BRT1_
			12_2 <i>molto frequente</i>	Cordoni dunali antichi alternati a piccole depressioni interdunali. Uso del suolo: formazioni miste di sclerofille sempreverdi e latifoglie. (S.Rossore, PI).	BRT1_TMR1
			12_3 <i>frequente</i>	Superfici di ripiano, molto debolmente pendenti, su sabbie di dune costiere. Uso del suolo: seminativo, prato e aree a verde. (S.Rossore, PI).	IPP1_
		93 <i>occasionale</i>		Fondivalle prevalentemente pianeggianti e terrazzi fluviali incisi; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			93_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente ondulati e stretti su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	PER1_
			93_1 <i>frequente</i>	Fondivalle prevalentemente piatti e ampi su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	PER1_
		133 <i>occasionale</i>		Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata, con presenza di aree depresse; substrato costituito principalmente da argille lacustri con inclusioni di torbe; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			133_2 <i>molto frequente</i>	Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata: aree depresse a drenaggio esterno fortemente impedito, su depositi prevalentemente palustri con presenza di torbe, occupati da incolti e seminativo avvicendato.	CLT1_
			133_1 <i>frequente</i>	Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata: superfici pianeggianti, baulate, su depositi prevalentemente alluvionali di natura fine, occupate da seminativo avvicendato.	STG1_
		146 <i>occasionale</i>		Terrazzi residuali da pianeggianti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito da depositi alluvionali antichi terrazzati composti principalmente da sabbie, conglomerati e ciottoli; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio e, secondariamente, da oliveto e vigneto.	
			146_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi residuali del fiume Arno, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su ghiaie e ciottolami di origine fluviale. Uso del suolo: vigneto, oliveto e secondariamente bosco misto di latifoglie mesofile e sempreverdi a dominanza di leccio.	VBV1_
			146_2 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluviali del fiume Arno, dissecati, con erosione da moderata a forte parzialmente incisi, su sabbie e limi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e, secondariamente, oliveto e vigneto	SUE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			75 <i>occasionale</i>	Versanti regolari con vallecole, a pendenza da moderata a scoscesa, soggetti generalmente ad erosione idrica incanalata forte, e versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di argillocisti, argillocisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini) e, secondariamente, da arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio, fustaia di conifere a dominanza di pino marittimo con ceduo dominato, colture agrarie arboree.	
			75 4 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso ed a franosità moderata, su argillocisti e calcari silicei. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Monti Livornesi, Val di Cornia, Follonica, Gavorrano).	NIB1_
			75 5 <i>poco frequente</i>	Aree di basso versante di limitate dimensioni, debolmente pendenti, su materiale prevalentemente colluviale. Uso del suolo: bosco misto e vegetazione ripariale. (Monti Livornesi, Val di Cornia).	NIB1_
			115 <i>occasionale</i>	Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	
			115 5 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti talora ad erosione idrica superficiale moderata, su calcari. Uso del suolo: bosco ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	STB1_VCA1
			115 2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieti e boschi degradati (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
			58 <i>occasionale</i>	Piana interfluviale; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (alluvioni dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			58 1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o leggermente depresse della piana interfluviale, in posizione distale rispetto ai corsi di Arno ed Arnaccio, su depositi alluvionali recenti ed attuali argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Pisa).	GRE1_
			61 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61 1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
			99 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99 2 <i>molto frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99 20 <i>frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_19 <i>frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
		94 <i>occasionale</i>		Versanti regolari con vallecicole, da pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione diffusa, talvolta incanalata, generalmente forte, a pietrosità superficiale frequente e a rocciosità da scarsa a comune, con presenza di aree di accumulo a debole pendenza; substrato costituito principalmente da flysch a prevalenza di calcare (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco di latifoglie sempreverdi a dominanza di leccio e da formazioni di tipo misto.	
			94_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza prevalentemente da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo per lo più diffuso, su flysch calcareo-marnoso. Rocciosità: da moderata a forte; pietrosità superficiale: frequente. Uso del suolo: ceduo di latifoglie sempreverdi a prevalenza di leccio e formazioni di tipo misto. (Monti Livornesi).	PGA1_
		11 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
			11_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
		109 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora in dissesto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti regolari concavi, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille del Pliocene e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	BND1_SQT1
		130 <i>occasionale</i>		Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130_6 <i>molto frequente</i>	Superfici scoscese con aree terrazzate, scoscese, ad orientamento per lo più settentrionale, su depositi di versante e colluvi di materiale calcareo. Ubicati a quote per lo più comprese tra i 300 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto o ceduo a prevalenza di castagno, occasionale presenza di colture legnose agrarie.	VCA1_COD1
			130_1 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, moderatamente erosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari. Occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi; ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m. Uso del suolo: faggete ed ostrieti secondari con buona copertura e secondariamente pinete di pino nero.	CSG1_
		14 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecicole e lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, situati generalmente a quota compresa fra 250 e 1.000 m s.l.m., a rocciosità da assente a scarsa e pietrosità superficiale da molto scarsa a comune, con ampia presenza di terrazzamenti antropici; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille siltose, marne, calcari, calcari marnosi, arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue, solitamente degradato, e, secondariamente, da frutteto, oliveto, prato stabile e seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			14_2 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, con superfici caratterizzate prevalentemente da terrazzamenti antropici, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, con sporadica presenza di bosco ceduo di latifoglie.	CAE1_
		7 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
		79 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talvolta terrazzati, da fortemente pendenti a scoscesi, a rocciosità da assente a moderata e pietrosità superficiale scarsa, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte, e parti alte di versante, molto scoscese, a forte erosione ed elevata rocciosità; substrato costituito principalmente da litotipi quarziticci (Verrucano); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo, oliveto e bosco degradato.	
			79_2 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su scisti metamorfici del Verrucano e depositi di versante. Uso del suolo: castagneto da frutto, bosco a prevalenza di castagno e secondariamente seminativo e prato. (Alpi Apuane).	MTS1_CPH1
64.4_I <i>frequente</i>				superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da sabbie argillose (28%), argille lacustri e lignitifere (27%); depositi alluvionali recenti (16%); depositi alluvionali antichi terrazzati (14%).	
		19 <i>molto frequente</i>		Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_2 <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_
			19_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ben conservate, di ampia estensione, a morfologia da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, inclinate verso il fondovalle, delimitati da scarpate, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi con apporti colluviali sabbiosi provenienti dai rilievi del macigno nelle aree di contatto. Uso del suolo: colture legnose agrarie (Valdarno).	CIC1_MAT2
			19_7 <i>frequente</i>	Superfici di versante a pendenza da forte a scoscesa, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi, coperti da fitta vegetazione forestale (S.Giovanni Valdarno).	MAT1_
			19_1 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali residuali di ridotte dimensioni, debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo (Valdarno).	CIC1_
			19_5 <i>poco frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, non incise, su materiali di risulta di natura prevalentemente limoso-argillosa. Uso del suolo: seminativo (Valdarno - Cavriglia).	CVG1_
			19_4 <i>poco frequente</i>	Scarpate delle superfici residuali, fortemete erose, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici sabbioso-ciottolosi. Uso del suolo: formazioni forestali (Valdarno).	CVS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			19_13 <i>poco frequente</i>	Scarpate delle superfici residuali, scoscese, fortemente erose, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi o sabbioso-ghiaiosi. Uso del suolo: formazioni forestali (Piana di Firenze - Bagno a Ripoli).	CRR1_
			19_6 <i>occasionale</i>	Superfici moderatamente pendenti, non incise, su materiali di risulta di natura prevalentemente limoso-argillosa. Uso del suolo: seminativo con presenza di rimboschimenti (Valdarno - Cavriglia).	CVG1_
		101 <i>frequente</i>		Versanti aggradati a pendenza generalmente moderata, interessati da fenomeni di dissesto, con aree convesse erose ed aree concave; substrato costituito principalmente da argille lacustri e fluvio-lacustri alternate a strati sabbiosi e lenti ciottolose arenacee (Argille di Figline); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da pascolo.	
			101_1 <i>molto frequente</i>	Versanti in dissesto, moderatamente pendenti, con continue alternanze di superfici concave e convesse, soggetti a franosità da moderata ad elevata, su limi ed argille fluviolacustri. Uso del suolo: seminativo. (Valdarno).	PRL1_PSG1
			101_2 <i>molto frequente</i>	Versanti in dissesto, fortemente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su limi ed argille fluviolacustri. Uso del suolo: formazioni arbustive ed arboree, seminativo e colture legnose agrarie. (Valdarno).	PSG1_
			101_3 <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, con apporti di natura colluviale dalle "balze" sovrastanti, prevalentemente a granulometria sabbioso-limosa. Uso del suolo: seminativo. (Valdarno).	FAI1_
		81 <i>frequente</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_1 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante, per lo più limitrofe ai corsi d'acqua, su sedimenti sabbiosi e ciottolosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno).	MUL1_
			81_3 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_
			81_2 <i>poco frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante su sedimenti franchi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	ISO1_
		40 <i>frequente</i>		Superfici di versante e scarpate; substrato costituito principalmente da depositi fluviali e fluvio-lacustri ciottolosi di natura arenacea e calcarea e, nelle aree laterali del bacino, da depositi fluviali e fluvio-lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e seminativo.	
			40_2 <i>molto frequente</i>	Scarpate e versanti molto fortemente pendenti, di origine erosiva, su ciottolami e sabbie fluvio-lacustre. Uso del suolo: bosco di latifoglie termofile e mesofile. (Valdarno).	CVS1_
			40_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate e versanti molto fortemente pendenti, di origine erosiva, su depositi fluviolacustri prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: bosco di latifoglie termofile e mesofile (Valdarno).	CRR1_
			40_1 <i>frequente</i>	Superfici di versante a pendenza da debole a moderata, con orientamento occidentale e sporadiche sommità residuali convesse di scarsa estensione, su ciottolami e sabbie di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: colture agrarie legnose e seminativo. (Valdarno).	COI1_MAT1
			40_3 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, moderatamente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di origine fluvio-lacustre di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo (Valdarno).	FAI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		61 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_7 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_2 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_4 <i>occasionale</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
		29 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito dai depositi alluvionali terrazzati antichi (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			29_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, estese, non incise, poste soprattutto sugli affluenti del fiume Arno in destra orografica (torrenti Ciuffena e Resco), su depositi alluvionali antichi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto (Valdarno Superiore).	COZ1_
			29_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, residuali, incise, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi, in continuità con le alluvioni recenti ed attuali, distribuite lungo tutto il Valdarno. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Valdarno Superiore).	PDR1_
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			123_6 <i>frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_5 <i>occasionale</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
	64.4_C	pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (72%), torbe e depositi palustri (19%).			
	<i>poco frequente</i>				
	154	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.			
	<i>molto frequente</i>				
			154_17 <i>frequente</i>	Piana lucchese sud-occidentale: superfici pianeggianti su depositi fluviali recenti del fiume Serchio e del canale Ozzeri, di natura prevalentemente limosa e limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo.	VRC2_
			154_18 <i>frequente</i>	Piana lucchese nord-orientale: superfici pianeggianti su depositi fluviali del fiume Serchio, di natura prevalentemente limosa e limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo. Rappresenta l'antica piana alluvionale del fiume Serchio prima della deviazione del suo corso naturale. (Porcari, Marlia, LU)	LEO1_
			154_1 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti della piana orientale di Lucca, su depositi alluvionali recenti limoso sabbiosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo, con appezzamenti di piccole dimensioni, orientati in senso nord-sud. (Marlia, Capannori, Porcari, LU)	VRC1_
			154_13 <i>poco frequente</i>	Argine attuale del fiume Serchio ed aree di tracimazione, costituiti da sedimenti prevalentemente sabbiosi. Rischio d'inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: seminativo, vivai, aree a vegetazione naturale e pioppeto. (Piana di Lucca).	SCA1_
			154_2 <i>poco frequente</i>	Piana lucchese sud-orientale: superfici leggermente depresse e paludose, su depositi fluvio-lacustri fini. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed estese aree boscate di latifoglie meso-igrofile. (Guamo, LU)	PUN1_
			154_14 <i>poco frequente</i>	Paleoalvei sud-orientali, a canali intrecciati, del fiume Serchio, con sedimenti grossolani a granulometria prevalentemente ghiaioso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Lucca).	LAM1_
			154_3 <i>poco frequente</i>	Piana Lucchese sud-orientale: superfici di raccordo con i rilievi del Monte Pisano, debolmente pendenti, su materiale colluviale di natura quarzifica. Uso del suolo: seminativo. (Guamo, San Leonardo in Treponzio, LU).	FBR1_
			154_23 <i>occasionale</i>	Piana Lucchese meridionale: superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, di raccordo con i rilievi del macigno. Uso del suolo: seminativo. (S.Ginese, LU).	FBR1_
			154_15 <i>occasionale</i>	Paleoalvei nord-occidentali del fiume Serchio, con sedimenti grossolani a granulometria prevalentemente sabbiosa o ghiaioso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo, vivaio. (Piana di Lucca).	MNC1_
			154_22 <i>occasionale</i>	Piana lucchese sud-orientale: superfici molto debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri recenti, di natura prevalentemente limosa e limoso-argillosa. Uso del suolo: seminativo. (S.Ginese, Colle di Compito, LU).	VNG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			154_20 <i>occasionale</i>	Fondovalle del torrente Freddana. Superfici molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali recenti ed attuali di natura limoso-sabbiosa, con presenza di paleoalvei. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo prevalente: seminativo. (Monte S.Quirico, LU).	FRD1_
			154_16 <i>occasionale</i>	Piana lucchese nord-orientale: superfici alluvionali da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, di raccordo con i terrazzi del Quaternario e le conoidi. Uso del suolo: seminativo. (Marlia, Piaggiori, LU)	PAN1_
			154_19 <i>occasionale</i>	Fondovalle del torrente Contesora nei pressi di S.Macario, ad ovest di Lucca. Superfici alluvionali su depositi alluvionali recenti ed attuali di natura ghiaioso-ciottolosa. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo prevalente: seminativo non irriguo.	SMA1_
	104 <i>frequente</i>			Piana di palude bonificata; substrato costituito da sedimenti lacustri e palustri recenti con livelli torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, prato-pascolo, incolto e vegetazione spontanea igrofila.	
			104_3 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti nell'alveo dell'ex lago Bientina e del padule di Fucecchio, su depositi lacustri argillosi. Presenza di ristagni idrici per una parte dell'anno. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato.	PUN1_
			104_4 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti poste prevalentemente nelle zone più meridionali degli alvei di Bientina e Fucecchio, su depositi prevalentemente di natura alluvionale (alluvioni del fiume Arno). Rischio d'inondazione basso. Uso del suolo: seminativo e prato avvicendato.	FCO1_
			104_1 <i>frequente</i>	Aree depresse dell'antico lago di Bientina, su depositi lacustri argillosi con rilevante componente organica nel suolo. Presenza di ristagni idrici per gran parte dell'anno. Rischio d'inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: specie vegetali palustri e seminativo, quando possibile.	GRU1_
	90 <i>poco frequente</i>			Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_8 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su depositi conglomeratici di ambiente lacustre ed argille lignitifere, posti tra 40 e 150 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco e colture legnose agrarie. (Monte S.Quirico e S.Michele di Moriano, LU).	SEM1_
			90_7 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, con aree caratterizzate dalla presenza di coperture colluviali, su depositi ciottolosi, sabbiosi ed argillosi del Quaternario di origine fluvio-lacustre, posti tra 20 e 50 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo. (S.Macario e S.Quirico, LU).	FAR1_
			90_10 <i>frequente</i>	Parte medio-bassa di conoide, costituita da superfici subpianeggianti o debolmente pendenti, poco incise, coltivate a seminativo o a colture agrarie legnose con ampie aree di tessuto urbano discontinuo. L'area comprende anche superfici terrazzate costituite da depositi ciottolosi, sabbiosi ed argillosi del Quaternario di origine fluvio-lacustre. (Piaggiori, LU).	SAP1_
			90_3 <i>frequente</i>	Parte medio-alta di conoide, costituita da superfici da debolmente a moderatamente pendenti, incise, moderatamente erose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e secondariamente formazioni forestali. (Piaggiori, LU).	CNZ1_
			90_9 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi argilloso-sabbiosi dei depositi fluviolacustri antichi. Superfici di fondovalle su alluvioni recenti ed attuali con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo. (Piana lucchese nord-occidentale).	RCE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			90_6 <i>poco frequente</i>	Superfici di versante, a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, fittamente incisi, con sommità di ridotta estensione, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo. (Lamporecchio - Cerreto Guidi- Vinci, FI e Larciano, PT).	PIN1_
			90_4 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi argilloso-sabbiosi dei depositi fluviolacustri antichi. Superfici di fondovalle su alluvioni recenti ed attuali con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo. (Piana lucchese nord-orientale).	VCM1_
			90_11 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate da debolmente a fortemente pendenti, fortemente incise, moderatamente erose, su depositi ciottolosi, sabbiosi ed argillosi del Quaternario di origine fluvio-lacustre, posti tra 60 e 100 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (Ponte a Moriano, a nord di Lucca).	SAP1_CNZ1
			90_14 <i>occasionale</i>	Superfici da debolmente a moderatamente pendenti, debolmente erose, su depositi alluvionali terrazzati del Quaternario, posti nelle incisioni dei rilievi metamorfici Monte Pisano. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Pieve di Compito e Massa Macinaia, LU).	LCO1_
			90_2 <i>occasionale</i>	Superfici di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argille e sabbie fluvio-lacustri, poste a quote comprese tra 30 e 100 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Porcari, LU - Borgo a Buggiano, PT).	GAL1_
			90_1 <i>occasionale</i>	Superfici di versante e ripiani a pendenza da molto debole a debole, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). Altitudine compresa tra 30 e 100 m s.l.m. (Porcari, LU).	PAN1_
			90_13 <i>occasionale</i>	Superfici da subpianeggianti a debolmente pendenti, debolmente erose, su depositi alluvionali terrazzati del Quaternario, posti alla base dei rilievi metamorfici del Monte Pisano. Presenza di paleosuoli. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Colle di Compito, LU).	LCO1_
		7 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
			7_2 <i>molto frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_9 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Media Valle del Serchio, LU).	VIL1_AQU1
			55_7 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto. (Media Valle del Serchio, LU).	GCC1_AQU1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_8 <i>frequente</i>	Versanti lineari poco incisi, a morfologia ondulata, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosisu argilliti, calcilituti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie. (Media Valle del Serchio, LU).	AQU1_
		115 <i>occasionale</i>		Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	
			115_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieti e boschi degradati (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
		11 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
		86 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali antichi terrazzati sabbiosi e ciottolosi e da conglomerati con ciottoli debolmente cementati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco, seminativo, vigneto, oliveto.	
			86_1 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri terrazzati. Superfici pianeggianti di fondovalle di ridotte dimensioni su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: seminativo.	VCM1_
64.4_D <i>poco frequente</i>				pianura e superfici debolmente pendenti di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali antichi terrazzati (61%), conglomerati e sabbie (19%); depositi alluvionali recenti (13%).	
		86 <i>molto frequente</i>		Terrazzi alluvionali subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali antichi terrazzati sabbiosi e ciottolosi e da conglomerati con ciottoli debolmente cementati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco, seminativo, vigneto, oliveto.	
			86_2 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti e subpianeggianti del terrazzo in forma estesa, debolmente incise a nord di Orentano e Galleno, in forma di sommità residuali nelle Cerbaie, con incisioni larghe e profonde, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale (Pleistocene). Uso del suolo: seminativo non irriguo; colture legnose agrarie secondarie.	STE1_
			86_4 <i>frequente</i>	Scarpate delle incisioni del terrazzo fluvio-lacustre, a pendenza prevalentemente da debole a moderata, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale (Pleistocene). Uso del suolo costituito pressochè totalmente da formazioni boscate miste a prevalenza di cerro. (Le Cerbaie, FI e PI).	ORE1_
			86_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, a pendenza prevalentemente da debole a moderata, incisi, con presenza secondaria di ripiani, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale (Pleistocene). Uso del suolo: formazioni boscate (pinete, cerrete e boschi misti). (Le Cerbaie, FI e PI).	ORE1_
			86_1 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri terrazzati. Superfici pianeggianti di fondovalle di ridotte dimensioni su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: seminativo.	VCM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			86_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari a pendenza da moderata a forte, leggermente incise, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale (Pleistocene). Uso del suolo: formazioni boscate (pinete, cerrete e boschi misti). (Colline di Montecarlo, LU).	ORE1_
			86_5 <i>occasionale</i>	Aree sommitali e parti alte di versante, ondulate, di ridotte dimensioni, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Colline di Montecarlo, LU).	STE1_
			86_7 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante a pendenza prevalentemente debole, in raccordo con la piana di Altopascio, su conglomerati debolmente cementati in matrice sabbiosa di origine continentale (Pleistocene). Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto); secondari sia seminativo che bosco misto. (Montecarlo, LU).	ORE1_
	26 <i>frequente</i>			Superfici strutturali e terrazzi fluviali, allungati e pianeggianti, situati ai margini dei corsi d'acqua, con presenza di scarpate pendenti di raccordo fra i terrazzi e i fondivalle pianeggianti; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, vigneto e bosco misto di pino e quercia.	
			26_1 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante e limitate superfici sommitali, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erose, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: seminativo e colture agrarie legnose. (Massarella - Fucecchio, FI).	CNO1_
			26_3 <i>frequente</i>	Scarpate di raccordo tra i depositi sabbioso-conglomeratici delle Cerbaie ed il fondovalle dell'Arno; superfici a pendenza prevalentemente forte, fortemente erose, talora terrazzate, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: bosco di latifoglie (degradato) ed oliveto. (Massarella - Fucecchio, FI).	CNO1_
			26_2 <i>frequente</i>	Superfici di versante e limitate superfici sommitali, da debolmente a moderatamente pendenti, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: bosco misto. (Massarella - Fucecchio, FI).	FRE1_
			26_4 <i>frequente</i>	Incisioni dei depositi sabbiosi fluvio-lacustri; fondivalle stretti a fondo piatto con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo e meno frequentemente impianti di arboricoltura da legno. (Massarella - Fucecchio, FI).	SGH1_
	90 <i>frequente</i>			Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argille e sabbie fluvio-lacustri, poste a quote comprese tra 30 e 100 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Porcari, LU - Borgo a Buggiano, PT).	GAL1_
			90_1 <i>frequente</i>	Superfici di versante e ripiani a pendenza da molto debole a debole, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). Altitudine compresa tra 30 e 100 m s.l.m. (Porcari, LU).	PAN1_
			90_4 <i>frequente</i>	Incisioni dei depositi argilloso-sabbiosi dei depositi fluvio-lacustri antichi. Superfici di fondovalle su alluvioni recenti ed attuali con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo. (Piana lucchese nord-orientale).	VCM1_
			90_10 <i>poco frequente</i>	Parte medio-bassa di conoide, costituita da superfici subpianeggianti o debolmente pendenti, poco incise, coltivate a seminativo o a colture agrarie legnose con ampie aree di tessuto urbano discontinuo. L'area comprende anche superfici terrazzate costituite da depositi ciottolosi, sabbiosi ed argillosi del Quaternario di origine fluvio-lacustre. (Piaggiori, LU).	SAP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			90_3 <i>poco frequente</i>	Parte medio-alta di conoide, costituita da superfici da debolmente a moderatamente pendenti, incise, moderatamente erose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e secondariamente formazioni forestali. (Piaggiori, LU).	CNZ1_
			104 <i>occasionale</i>	Piana di palude bonificata; substrato costituito da sedimenti lacustri e palustri recenti con livelli torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, prato-pascolo, incolto e vegetazione spontanea igrofila.	
			104_1 <i>molto frequente</i>	Aree depresse dell'antico lago di Bientina, su depositi lacustri argillosi con rilevante componente organica nel suolo. Presenza di ristagni idrici per gran parte dell'anno. Rischio d'inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: specie vegetali palustri e seminativo, quando possibile.	GRU1_
			154 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_5 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti poste a monte del padule di Fucecchio, su depositi fluvio-lacustri sabbioso-limosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	ANC1_
64.4_E <i>poco frequente</i>				pianura di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (65%), argille (16%); torbe e depositi palustri (14%).	
			154 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_5 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti poste a monte del padule di Fucecchio, su depositi fluvio-lacustri sabbioso-limosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	ANC1_
			154_26 <i>frequente</i>	Alta pianura: superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, di raccordo con i terrazzi del Quaternario, su sedimenti alluvionali ed alluvio-colluviali, a tessitura prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Montecatini, PT).	PVE1_
			154_24 <i>poco frequente</i>	Argine attuale ed aree di tracimazione del torrente Pescia; depositi prevalentemente sabbiosi. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo, vivai ed aree a vegetazione naturale. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	PSC1_
			154_4 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti a ridosso del padule di Fucecchio, su depositi prevalentemente lacustri e fluviali, lagunari, palustri, torbosi e di colmata. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	PUN1_
			154_6 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei terrazzi pleistocenici a ridosso del Montalbano: superfici di fondovalle molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Cintolese, Lamporecchio, PT).	VLL1_
			154_29 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti poste a ridosso del padule di Fucecchio, su depositi fluvio-lacustri sabbioso-limosi. Rischio d'inondazione da moderato ad elevato. Uso del suolo: seminativo. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	LUP1_
			154_28 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei terrazzi orientali della piana di Fucecchio: superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su sedimenti prevalentemente colluviali, di raccordo tra la superficie terrazzata ed il fondovalle. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Lamporecchio, Larciano, PT).	FRZ1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			154_25 <i>poco frequente</i>	Area d'intercanale, fra i torrenti Pescia e Pescia di Collodi, pianeggiante o debolmente depressa, su depositi alluvionali prevalentemente di natura limosa. Uso del suolo: seminativo e vivai. (Chiesina Uzzanese, Anchione, PT).	LUP2_
			154_27 <i>poco frequente</i>	Fondovalle del torrente Vincio: superfici pianeggianti su depositi alluvionali recenti ed attuali di natura franca. Uso del suolo prevalente: seminativo non irriguo, vivaio. (Lamporecchio, PT).	VNC1_
			154_9 <i>occasionale</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione del macigno, a morfologia pianeggiante, con depositi recenti moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	MOL1_
		90 <i>frequente</i>		Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_
			90_6 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante, a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, fittamente incisi, con sommità di ridotta estensione, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo. (Lamporecchio - Cerreto Guidi- Vinci, FI e Larciano, PT).	PIN1_
			90_15 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate debolmente pendenti, da poco a moderatamente erose, su depositi fluvio-lacustri del Villafranchiano, costituiti da limi argilloso-sabbiosi. Uso del suolo: bosco misto di querce caducifoglie a prevalenza di cerro. (Castelmartini, PT).	BCH1_
			90_1 <i>poco frequente</i>	Superfici di versante e ripiani a pendenza da molto debole a debole, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). Altitudine compresa tra 30 e 100 m s.l.m. (Porcari, LU).	PAN1_
			90_16 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erose, su depositi fluvio-lacustri del Villafranchiano, costituiti da limi argilloso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo. (Castelmartini, PT).	GHI1_
			90_2 <i>poco frequente</i>	Superfici di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argille e sabbie fluvio-lacustri, poste a quote comprese tra 30 e 100 m. s.l.m. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Porcari, LU - Borgo a Buggiano, PT).	GAL1_
		104 <i>poco frequente</i>		Piana di palude bonificata; substrato costituito da sedimenti lacustri e palustri recenti con livelli torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, prato-pascolo, incolto e vegetazione spontanea igrofila.	
			104_2 <i>molto frequente</i>	Aree depresse della Piana di Fucecchio, su depositi lacustri torbosi e argillosi. Presenza di ristagni idrici per gran parte dell'anno. Rischio d'inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: vegetazione naturale composta da specie palustri.	TER1_
		128 <i>occasionale</i>		Aree collinari caratterizzate da versanti aggradati con vallecole, a pendenza generalmente moderata, con superfici convesse e concave ed interessati da moderati fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da sabbie del Pliocene; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e seminativo.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			128_3 <i>molto frequente</i>	Parti basse concave di versanti lineari aggradati, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	SQT1_
			128_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille e sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), secondariamente seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_STR1
			128_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari aggradati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto e, secondariamente, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_5 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
		35 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_2 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale dell'Arno tra Montelupo Fiorentino e Pontedera. Superficie di raccordo con i rilievi collinari pliocenici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo rappresentato da seminativi, vigneti ed aree urbane discontinue (Villanuova, Empoli, FI).	PGN1_
			35_4 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi pliocenici sabbioso-limosi delle colline di Cerreto Guidi. Superfici di fondovalle coltivate per lo più a seminativo, talora alternate a insediamenti urbani ed industriali.	ELS1_CRN1
		64.4_G <i>poco frequente</i>		pianure di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (99%).	
		35 <i>molto frequente</i>		Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_1 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale dell'Arno tra Montelupo Fiorentino e Pontedera. Superfici pianeggianti su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
			35_3 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale dell'Arno tra Fucecchio e Pontedera. Superfici pianeggianti o leggermente depresse, distali rispetto al corso del fiume, su depositi alluvionali attuali e recenti, di natura limoso-argillosa. Uso del suolo: seminativo nudo irriguo e non irriguo.	SCR1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			35_2 <i>poco frequente</i>	Piana alluvionale dell'Arno tra Montelupo Fiorentino e Pontedera. Superficie di raccordo con i rilievi collinari pliocenici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo rappresentato da seminativi, vigneti ed aree urbane discontinue (Villanuova, Empoli, FI).	PGN1_
			35_5 <i>occasionale</i>	Fondovalle alluvionale compreso tra Signa e Montelupo Fiorentino; vallecole a fondo piatto di limitata estensione su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
			35_4 <i>occasionale</i>	Incisioni dei depositi pliocenici sabbioso-limosi delle colline di Cerreto Guidi. Superfici di fondovalle coltivate per lo più a seminativo, talora alternate a insediamenti urbani ed industriali.	ELS1_CRN1
	120 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali generalmente pianeggianti e relative scarpate, a pendenza da debole a moderata; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed oliveto.	
			120_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con versanti con vallecole non aggradati e versanti lineari regolari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato su sedimenti sabbiosi e sabbioso - argillosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli -Fucecchio, FI).	GAT1_
			120_1 <i>poco frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con creste e superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, covesse, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo diffuso, su sedimenti sabbiosi e sabbioso-argillosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli - Fucecchio, FI).	SLE1_
	9 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, poco erosi, con presenza di aree sommitali arrotondate, e versanti a pendenza da moderata a forte, erosi; substrato costituito principalmente da ciottolami e ghiaie pliocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da colture agrarie arboree (oliveto, vigneto) e secondariamente seminativo avvicendato e bosco.	
			9_1 <i>molto frequente</i>	Superfici spianate, molto debolmente pendenti, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	RBT1_
	26 <i>occasionale</i>			Superfici strutturali e terrazzi fluviali, allungati e pianeggianti, situati ai margini dei corsi d'acqua, con presenza di scarpate pendenti di raccordo fra i terrazzi e i fondivalle pianeggianti; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo, vigneto e bosco misto di pino e quercia.	
			26_4 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi sabbiosi fluvio-lacustri; fondivalle stretti a fondo piatto con contributi di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo e meno frequentemente impianti di arboricoltura da legno. (Massarella - Fucecchio, FI).	SGH1_
	64.4_L <i>poco frequente</i>			pianure di bassa quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali antichi terrazzati (67%), depositi alluvionali recenti (25%).	
	27 <i>molto frequente</i>			Superfici terrazzate subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi, argillosi e ciottolosi di natura arenacea; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo e promiscuo e, secondariamente, da colture arboree.	
			27_2 <i>frequente</i>	Terrazzi fluvio-lacustri di III ordine, a morfologia pianeggiante o debolmente ondulata, debolmente pendenti verso la scarpata di raccordo con il terrazzo di II ordine. Uso del suolo: seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	CNU1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			27_5 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate recenti, debolmente pendenti con orientamento occidentale, sovrapposte alle superfici fluviolacustri antiche. Uso del suolo: seminativo arborato e seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	CSA1_
			27_4 <i>frequente</i>	Colluvi e conoidi stabili, anche coalescenti, alla base dei versanti arenacei, a morfologia convessa, debolmente pendenti, che sfumano gradatamente nelle superfici del terrazzo fluviolacustre di III ordine. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Piana d'Arezzo).	PUG1_
			27_3 <i>frequente</i>	Scarpate ed incisioni delle superfici terrazzate, di raccordo con le superfici di ordine inferiore, brevi, da moderatamente a fortemente pendenti, rettilinee o più frequentemente concave. Uso del suolo: bosco ceduo o seminativo arborato (Piana d'Arezzo).	QUA1_
			27_8 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviolacustri di terzo ordine, a morfologia ondulata, dissecati e con debole pendenza verso la scarpata di raccordo con il terrazzo di II ordine. Uso del suolo: seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	LCS1_
			27_1 <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluviolacustri di secondo ordine, molto debolmente pendenti, su sedimenti fluviolacustri fini con lenti sabbiose. Uso del suolo: seminativo asciutto e secondariamente bosco ceduo (Piana d'Arezzo).	CSA1_
			27_6 <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviolacustri di terzo ordine, a morfologia pianeggiante a nord di Arezzo, utilizzati prevalentemente a seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	LCS1_
		81 <i>frequente</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_1 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante, per lo più limitrofe ai corsi d'acqua, su sedimenti sabbiosi e ciottolosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno).	MUL1_
			81_3 <i>frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_
		31 <i>poco frequente</i>		Terrazzi alluvionali e conoidi subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da frutteto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			31_3 <i>molto frequente</i>	Piedi di versanti su detrito o colluvio antico, stabile, con morfologie rettilinee o debolmente convesse, debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo arborato, oliveto e seminativo avvicendato (Valdichiana - Camucia, AR).	CRI1_
			31_2 <i>frequente</i>	Fascia pedecollinare alluvio colluviale con apporti colluviali dalle soprastanti conoidi o dalle zone di detrito a morfologia rettilinea, debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo irriguo (Valdichiana - Camucia, AR).	CPN1_
		126 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, interessati talvolta da fenomeni franosi, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione per lo più di tipo incanalato da moderata a forte, con presenza localizzata di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da arenarie turbiditiche (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di quercia e castagno, pascolo, cespuglieto e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			126_6 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente con pendenza da moderata a forte, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	LIP1_SPV2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			126_2 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da scoscesi a molto scoscesi, orientati prevalentemente a nord, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco ceduo denso di cerro e roverella, coniferato.	SPV1_
			61 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			36 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale di bonifica per colmata; substrato costituito da depositi recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato nudo e talvolta promiscuo.	
			36_9 <i>molto frequente</i>	Ampie valli alluvionali interne ai rilievi terrazzati lacustri, pianeggianti, su depositi alluvionali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	VGG1_
			101 <i>occasionale</i>	Versanti aggradati a pendenza generalmente moderata, interessati da fenomeni di dissesto, con aree convesse erose ed aree concave; substrato costituito principalmente da argille lacustri e fluvio-lacustri alternate a strati sabbiosi e lenti ciottolose arenacee (Argille di Figline); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e secondariamente da pascolo.	
			101_2 <i>molto frequente</i>	Versanti in dissesto, fortemente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su limi ed argille fluviolacustri. Uso del suolo: formazioni arbustive ed arboree, seminativo e colture legnose agrarie. (Valdarno).	PSG1_
			101_3 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, con apporti di natura colluviale dalle "balze" sovrastanti, prevalentemente a granulometria sabbioso-limosa. Uso del suolo: seminativo. (Valdarno).	FAI1_
			64.4_F <i>occasionale</i>	superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da sabbie piloceniche (75%), depositi alluvionali recenti (20%).	
			128 <i>molto frequente</i>	Aree collinari caratterizzate da versanti aggradati con vallecole, a pendenza generalmente moderata, con superfici convesse e concave ed interessati da moderati fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da sabbie del Pliocene; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e seminativo.	
			128_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari aggradati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto e, secondariamente, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			128_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille e sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), secondariamente seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_STR1
			128_3 <i>frequente</i>	Parti basse concave di versanti lineari aggradati, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	SQT1_
			128_5 <i>occasionale</i>	Scarpate fortemente pendenti, dei terrazzi pleistocenici ghiaiosi di origine fluvio-lacustre, soggette ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie grossolane intercalate a conglomerati di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di roverella e, secondariamente, oliveto. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	RON1_
		35 <i>frequente</i>		Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_4 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi pliocenici sabbioso-limosi delle colline di Cerreto Guidi. Superfici di fondovalle coltivate per lo più a seminativo, talora alternate a insediamenti urbani ed industriali.	ELS1_CRN1
		154 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_6 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei terrazzi pleistocenici a ridosso del Montalbano: superfici di fondovalle molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Cintolese, Lamporecchio, PT).	VLL1_
		120 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali generalmente pianeggianti e relative scarpate, a pendenza da debole a moderata; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed oliveto.	
			120_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con versanti con vallecicole non aggradati e versanti lineari regolari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato su sedimenti sabbiosi e sabbioso - argillosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli -Fuavecchio, FI).	GAT1_
		90 <i>occasionale</i>		Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_
78.2	Rilievi montuosi dell'Appennino settentrionale e centrale				
	78.2_B <i>frequente</i>	montagna ed alta montagna molto scoscese e alte colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da arenaceo (60%), flysch calcareo marnoso (15%); flysch argilloso calcareo e argilliti (10%); calcari (7%).			

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		99 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
		99_1 <i>frequente</i>		Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
		99_2 <i>frequente</i>		Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
		99_3 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
		99_20 <i>frequente</i>		Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
		99_32 <i>frequente</i>		Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
		99_33 <i>poco frequente</i>		Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
		99_42 <i>poco frequente</i>		Versanti incisi, scoscesi e molto scoscesi, soggetti ad erosione spesso forte di tipo incanalato, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme a faggio e castagno. (Monti Giovo e Rondinaio, LU).	PON1_
		99_5 <i>occasionale</i>		Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con affioramenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
		99_43 <i>occasionale</i>		Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione spesso moderata di tipo incanalato. Uso del suolo: bosco di castagno e castagneto da frutto; sporadicamente bosco di faggio. (Bassa Valle del Serchio, LU).	REG1_
		99_19 <i>occasionale</i>		Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
		99_8 <i>occasionale</i>		Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
		99_36 <i>occasionale</i>		Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
		99_17 <i>occasionale</i>		Ampi crinali convessi, a debole pendenza, moderatamente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota e boschi densi.	MRS1_
		99_41 <i>occasionale</i>		Ampi crinali convessi, da moderatamente a fortemente pendenti, fortemente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota o bosco di faggio. (Monti Giovo e Rondinaio, LU).	GIO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_12 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante, da scoscesi e molto scoscesi, fortemente erosi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Pietrosità superficiale: abbondante. Uso del suolo: prateria d'alta quota.	GIO1_
			99_9 <i>occasionale</i>	Versanti a morfologia complessa, spesso terrazzati, con pendenza da moderata a forte, talora scoscesa, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso, su arenarie. Uso del suolo: colture legnose agrari, in prevalenza oliveto, talora in abbandono. (Bassa Valle del Serchio, LU).	RTL1_
			99_44 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile. (Bassa Valle del Serchio, LU).	PTG1_
			99_40 <i>occasionale</i>	Versanti molto lunghi, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, con movimenti di massa, su arenarie. Uso del suolo: bosco di castagno.	CRC1_
		151 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati a pendenza da debole a moderata, e versanti con vallecicole, a pendenza da forte a molto scoscesa, localmente soggetti a forte erosione; substrato costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue a prevalenza di castagno, prato stabile e vigneto.		
			151_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, spesso con terrazzamenti antropici, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente, vigneto e bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	VLC1_
			151_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, in prevalenza regolari o non aggradati, generalmente scoscesi, fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote generalmente inferiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo dominante: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, con prevalenza di castagno; secondariamente prato permanente. (Lunigiana, MS).	DEG1_
			151_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, in prevalenza non aggradati, da moderatamente a fortemente pendenti, senza esposizioni prevalenti, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente inferiori a 500 m. s.l.m. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo prevalente: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	BOS1_
			151_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari, per lo più fortemente pendenti, talvolta scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente superiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità e pietrosità superficiale scarse. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno. (Lunigiana, MS e Alta Valle del Serchio, LU).	MBS2_
			151_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole a pendenza da moderata a forte, spesso con terrazzamenti antropici, moderatamente erosi, su depositi di origine antropica (sui versanti ciglionati) o detriti in posto di natura calcarea. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, in prevalenza castagno e roverella, prato permanente e secondariamente oliveto. (Lunigiana, MS).	VLC1_
			151_6 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali convesse debolmente pendenti, da moderatamente a fortemente erose, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicate a quote mediamente superiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: prateria d'alta quota e secondariamente bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	DEG1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			14 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole e lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, situati generalmente a quota compresa fra 250 e 1.000 m s.l.m., a rocciosità da assente a scarsa e pietrosità superficiale da molto scarsa a comune, con ampia presenza di terrazzamenti antropici; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille siltose, marne, calcari, calcari marnosi, arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue, solitamente degradato, e, secondariamente, da frutteto, oliveto, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			14 2 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, con superfici caratterizzate prevalentemente da terrazzamenti antropici, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, con sporadica presenza di bosco ceduo di latifoglie.	CAE1_
			14 3 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie. P	BAR1_
			14 1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, prevalentemente scoscesi, fortemente erosi, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con rocciosità da assente a scarsa, e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, spesso degradato e aree terrazzate in abbandono.	BAR1_
			11 <i>poco frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11 2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
			11 1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
			11 3 <i>frequente</i>	Versanti da lineari a complessi, molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente diffuso, talora incanalato, su calcareniti, con rocciosità e pietrosità frequenti. Uso del suolo: bosco di latifoglie talora rado e cespuglieto.	CNS1_PRU1
			130 <i>occasionale</i>	Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130 5 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, scoscesi, moderatamente erosi, su calcari cavernosi e calcari massicci. Uso del suolo: seminativo, prato e colture legnose agrarie, bosco misto.	QTA1_STB1
			130 2 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, prevalentemente smantellati, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati prevalentemente a quote comprese tra i 900 e i 1350 m. s.l.m. Uso del suolo: ex coltivo degradato, bosco misto spesso anch'esso degradato, cespuglieto e pascolo.	LMA1_CPE1
			130 4 <i>frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con estesi affioramenti rocciosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari selciferi. Ubicati a quote prevalentemente superiori a 500 m. s.l.m. Uso del suolo: cespuglieto prevalente.	BEC1_
			130 6 <i>poco frequente</i>	Superfici scoscese con aree terrazzate, scoscese, ad orientamento per lo più settentrionale, su depositi di versante e colluvi di materiale calcareo. Ubicati a quote per lo più comprese tra i 300 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto o ceduo a prevalenza di castagno, occasionale presenza di colture legnose agrarie.	VCA1_COD1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			130_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari; occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi. Ubicati prevalentemente a quote comprese fra 400 e 1.000 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno, castagneto ed ostrieto per le zone più in quota, con buona copertura. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	LMA1_CPE1
			130_11 <i>occasionale</i>	Versanti con valleciole, parti alte di versante e sommità, molto scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati per lo più a quote comprese tra i 500 e i 1100 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto e prato permanente. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	LMA1_CPE1
			130_7 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, parti alte di versante e sommità smantellate, molto scoscesi, fortemente erosi con fenomeni di dissesto, ad orientamento prevalentemente settentrionale, su calcari. Presenza di roccia affiorante; ubicati a quote comprese prevalentemente tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto rado a prevalenza di roverella, cespuglieto e pascolo.	MIS1_
			130_1 <i>occasionale</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a molto scoscesi, moderatamente erosi, ad orientamento per lo più meridionale, su calcari. Occasionalmente rocciosi, pietrosi e ciottolosi; ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m. Uso del suolo: faggete ed ostrieti secondari con buona copertura e secondariamente pinete di pino nero.	CSG1_
			130_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi con fenomeni di dissesto, su marne e calcari marnosi. Pietrosità superficiale talora frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie.	STO1_
			130_10 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante e sommità, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erose, su calcari. Ubicate a quote comprese tra gli 800 e i 1.350 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto molto denso. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	STB1_
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con valleciole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcaree (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboscimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_5 <i>poco frequente</i>	Depressioni carsiche pianeggianti o debolmente concave, su depositi residuali di calcari marnosi. Uso del suolo: prato pascolo e bosco ceduo.	PRT1_
			150_1 <i>poco frequente</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		106 <i>occasionale</i>		Versanti prevalentemente da scoscesi a molto scoscesi, a forte erosione, situati a quota mediamente superiore a 600 m s.l.m., da rocciosi ad estremamente rocciosi, a pietrosità superficiale generalmente abbondante; substrato costituito principalmente da marmi e calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da praterie naturali d'altitudine e secondariamente da bosco misto di latifoglie decidue a dominanza di faggio.	
			106_4 <i>molto frequente</i>	Versanti fortemente erosi a pendenza da forte a molto scoscesa, su marmi e grezzoni, ubicati a quote comprese tra 500 e 1.500 m. s.l.m. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Run-off alto. Uso del suolo: pascolo cespugliato, bosco degradato di latifoglie caducifoglie, in particolare faggio.	PIG1_
			106_1 <i>molto frequente</i>	Parti alte e medio-alte di versanti erosi, da scoscese a molto scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su marmi, ubicati a quote al di sopra di 750 m. s.l.m. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Run-off alto. Uso del suolo: praterie naturali d'altitudine.	RAV1_
			106_2 <i>frequente</i>	Parti medie e medio-basse di versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente diffuso, su marmi e grezzoni, ubicate a quote comprese tra 500 e 1.000 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Run-off alto. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie e secondariamente prato d'altitudine.	GBS1_
		78 <i>occasionale</i>		Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentinnizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78_5 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti, più frequentemente nella parte bassa, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati e detriti in posto. Rocciosità da assente a scarsa; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: rimboschimento di conifere, bosco ceduo di latifoglie, prato-pascolo e seminativo	COT1_
			78_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati e detrito in posto. Frequenti affioramenti rocciosi; pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Uso del suolo: alternanza di aree prive di vegetazione e bosco (fustaia di conifere, bosco ceduo di latifoglie spesso degrassati).	MPT1_
			78_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: formazioni boscate naturali, rimboschimento di pino nero, pascolo e cespuglieto.	MPT1_
			78_2 <i>poco frequente</i>	Versanti spesso dissestati, con superfici per lo più da moderatamente a fortemente pendenti, tipicamente nella parte bassa dove prevalgono i fenomeni di deposizione, in genere scarsamente rocciose o prive di affioramenti, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	COT1_
		63 <i>occasionale</i>		Terrazzi da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			63_3 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate di ordine superiore al primo, spesso relitte, con pendenze da molto deboli a moderate, pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco misto, secondariamente prato permanente e seminativo avvicendato.	GTT1_PCE1
			63_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate di primo ordine con pendenze da molto deboli a moderate e relative scarpate di terrazzo con pendenze a volte anche scoscese, soggette ad erosione talora moderata, con pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, secondariamente bosco misto.	PMN1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			63_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti, localmente ondulate, prossimali al fiume Magra ed ai suoi affluenti, con pietrosità da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	ISA1_
			63_5 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti o debolmente pendenti, prossimali al fiume Serchio, soggette a possibili alluvionamenti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	PCE1_
			63_4 <i>occasionale</i>	Superfici di scarpata con pendenza da forte a molto scoscesa di terrazzi fluviali relitti, soggetti ad erosione forte di tipo incanalato, pietrosità frequente e run-off elevato. Uso del suolo: formazioni boscate.	LOT1_
	7 <i>occasionale</i>			Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
			7_2 <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_
	155 <i>occasionale</i>			Versanti ondulati in presenza di forme glaciali (circhi, morene) a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa, debolmente erosi; substrato costituito da depositi ciottolosi e ghiaiosi in matrice limosa di natura eterogenea; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di faggio con castagno e conifere.	
			155_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con pendenza da moderata a forte, localmente scoscesi, soggetti ad erosione idrica moderata, su depositi glaciali di natura arenacea ubicati a quote oltre i 700 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco di castagno e faggio.	CER1_
			155_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con pendenza da moderata a forte, localmente scoscesi, soggetti ad erosione idrica moderata, su depositi glaciali ciottolosi di natura eterogenea, ubicati a quote oltre i 700 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco di castagno e faggio.	RCH1_
			155_3 <i>occasionale</i>	Superfici pianeggianti poco estese, originatesi dal rimodellamento dei depositi morenici, caratterizzate ristagni d'acqua prolungati su materiale parentale di tipo organico, torboso, con deposizione idrica e drenaggio impedito. Uso del suolo: vegetazione erbacea igrofila.	PAD1_
	124 <i>occasionale</i>			Versanti in incisione, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, talvolta in dissesto, e terrazzi alluvionali antichi, da pianeggianti a debolmente pendenti, ben conservati, non erosi; substrato costituito principalmente da conglomerato a prevalenza di macigno e depositi alluvionali antichi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			124_2 <i>molto frequente</i>	Superfici in incisione, da scoscese a molto scoscese, talora con dissesti, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati, detriti in posto e depositi di versante. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno. (Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			124_3 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti di incisione con estese aree di accumulo, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erose, talora con dissesti, su depositi di versante e colluvi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno e castagneto da frutto. (Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			124_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali antichi, stabili, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato. (Valle del Serchio, LU).	CAB1_PCE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			95 <i>occasionale</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_4 <i>molto frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			95_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_5 <i>frequente</i>	Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono.	VNN1_
			95_1 <i>poco frequente</i>	Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	LBD1_
			95_2 <i>occasionale</i>	Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono.	PGL1_
			20 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole e lineari, a pendenza da debole a moderata, talvolta fortemente dissestati, ed aree subpianeggianti e versanti terrazzati, da moderatamente pendenti a scoscesi, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici, con presenza di elementi calcarei e livelli sabbioso-argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e secondariamente da prato stabile.	
			20_1 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari, con incisioni, a pendenza da moderata a molto forte, a quote comprese generalmente tra 100 e 300 m. s.l.m., su conglomerati poligenici, con pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: ceduo di latifoglie caducifoglie, in maggioranza castagno e quercia; localmente anche prato permanente e seminativo avvicendato.	BAB1_CMA1
			20_3 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, in genere con terrazzamenti antropici, a quote comprese tra 150 e 200 m slm., su detriti di origine antropica e detriti in posto. Pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: prato permanente e vigneto.	MLS1_
			148 <i>occasionale</i>	Versanti lineari situati a quota compresa fra 350 e 600 m s.l.m., a pendenza da debole a forte, scarsamente incisi, non accidentati, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da depositi lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato, con presenza sporadica di bosco ceduo.	
			148_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati a quote comprese tra i 200 e 500 m s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo. (Alta e Media Valle del Serchio).	VEI1_
			148_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole spesso terrazzati antropicamente a pendenza da moderata a forte, scarsamente incisi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati quote tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: colture legnose agrarie e secondariamente bosco ceduo di latifoglie. (Alta e Media Valle del Serchio).	LEP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			17 <i>occasionale</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e a movimenti di massa, con presenza di crinali arrotondati visibilmente smantellati; substrato eterogeneo costituito principalmente da argilloscisti siltosi (Galestri) con calcarei silicei (Palombini); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie e conifere e, secondariamente, da prato, seminativo e oliveto.	
			17_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, con incisioni lineari, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte prevalentemente diffusa, talora incanalata, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: bosco ceduo con poche aree coltivate talora in abbandono.	CBO1_
			100 <i>occasionale</i>	Conoide alluvionale da pianeggiante a debolmente ondulata; substrato costituito da depositi fluviali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			100_6 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o debolmente pendenti, localizzate sulla parte più alta della conoide di Barga, a quote comprese mediamente tra 250 e 350 m s.l.m. Pietrosità da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente irriguo, seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Barga, LU).	PNG1_
			100_4 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali relitti rappresentati da superfici da fortemente pendenti a scoscese, soggette a forte erosione, ubicate a quote comprese tra 250 e 400 m. s.l.m. Pietrosità superficiale frequente e run-off elevato. Uso del suolo: bosco di latifoglie. (Alta e Media Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			78.2_M <i>frequente</i>	montagna ed alte colline da moderatamente pendenti a molto scoscese con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (64%), flysch arenaceo pelitico (20%).	
			99 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_32 <i>molto frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_20 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_33 <i>poco frequente</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_2 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_19 <i>poco frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_36 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_5 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con afforamenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
			99_17 <i>occasionale</i>	Ampi crinali convessi, a debole pendenza, moderatamente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota e boschi densi.	MRS1_
			99_8 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
		77 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_23 <i>frequente</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDG1
			77_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_8 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			77_4 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_22 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, brevi, da scoscesi a molto scoscesi, in esposizione settentrionale, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine, con copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_9 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, con affioramenti rocciosi, su substrato arenaceo siltitico, utilizzati a bosco ceduo di castagno, rimboschimenti di conifere, con bassa copertura.	CHS1_
			77_30 <i>poco frequente</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_21 <i>poco frequente</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_15 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa e drenaggio dendritico, esposti prevalentemente a nord, moderatamente erosi, in posizione di testata, su flysch arenaceo-siltitico. Uso del suolo: bosco di faggio e castagno, a quote tra i 700 e i 900 metri.	MNT1_
			77_13 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_6 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_26 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDGI1
			77_7 <i>poco frequente</i>	Ampi ripiani sommitali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, ondulati, con sporadici affioramenti del substrato siltoso arenaceo. Uso del suolo: pascolo, spesso abbandonato ed arbusteto.	CHS1_
			77_28 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_12 <i>occasionale</i>	Versanti spesso terrazzati, a pendenza da debole a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo non irriguo.	LIP1_
			77_29 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	MNT1_PDGI1
			77_27 <i>occasionale</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
			77_39 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su substrato marnoso e argilloso. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie mesotermofile.	LIP1_
			77_41 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi e molto lunghi, a pendenza da forte a molto forte, con affioramenti rocciosi, fortemente erosi, su substrati marnosi e calcareo marnosi. Uso del suolo: pascolo, in genere abbandonato e arbusteto.	GSP1_
			77_37 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, brevi o molto brevi, talvolta incisi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: rada copertura di cespuglieti e bosco ceduo molto degradato, mista ad affioramenti del substrato.	GSP1_
		126 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, interessati talvolta da fenomeni franosi, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione per lo più di tipo incanalato da moderata a forte, con presenza localizzata di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da arenarie turbiditiche (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di quercia e castagno, pascolo, cespuglieto e, secondariamente, da oliveto e seminativo.		
			126_6 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente con pendenza da moderata a forte, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	LIP1_SPV2
			126_16 <i>frequente</i>	Versanti lineari, con pendenza da moderata a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo generalmente denso.	SPV1_
			126_3 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da debolmente pendenti a molto scoscesi, prevalentemente esposti a sud, su substrati arenaceo pelitici. Uso del suolo: bosco ceduo degradato, cespugliato e pascolo abbandonato.	MCE1_
			126_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da scoscesi a molto scoscesi, orientati prevalentemente a nord, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco ceduo denso di cerro e roverella, coniferato.	SPV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			126_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	PRN1_
			126_13 <i>frequente</i>	Superficie di accumulo con pendenza da moderata a molto forte, su depositi di versante o di frana. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	LIP1_SPV2
			126_4 <i>occasionale</i>	Versanti e porzioni di versante, complessi, fortemente pendenti, su detriti di versante e depositi di frana. Uso del suolo: bosco ceduo misto e castagneto da frutto.	PRN1_
			126_1 <i>occasionale</i>	Creste e stretti crinali, ubicati a quote inferiori a 1.000 m. s.l.m., a pendenza da debole a moderata, fortemente erose, su substrati arenaceo pelitici. Uso del suolo: prateria naturale e bosco rado di roverella.	MCE1_
			126_12 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante, leggermente convesse, con pendenza da moderata a molto forte, da moderatamente a fortemente erose, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: prateria o arbusteto, talvolta con rimboschimenti a conifere.	SPV1_
			126_9 <i>occasionale</i>	Creste e larghi crinali a pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su substrati arenaceo pelitici. Ubicati a quote oltre i 1.000 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco denso di conifere e latifoglie e secondariamente prateria naturale.	ASE1_
			126_17 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, lunghi, a pendenza molto forte, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	SPV1_
		61 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_4 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_7 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		95 <i>poco frequente</i>		Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_4 <i>frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			95_5 <i>frequente</i>	Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono.	VNN1_
			95_1 <i>poco frequente</i>	Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	LBD1_
		150 <i>poco frequente</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_1 <i>poco frequente</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_
		33 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			33_3 <i>occasionale</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
		39 <i>occasionale</i>		Versanti lineari e con vallecicole, da molto pendenti a scoscesi, con presenza di rocciosità, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, a volte catastrofica; substrato costituito principalmente da arenarie con intercalazioni di marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, castagneto e pascolo degradato.	
			39_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	MCU1_
			39_7 <i>frequente</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: castagneto da frutto.	CLI1_
			39_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch arenaceo-siltoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	SAL1_
			39_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da molto pendenti a scoscesi, su flysch arenaceo-siltoso, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di castagno.	CTE1_
		57 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ghiaiosi, ciottolosi (di piccole e medie dimensioni) e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			57_4 <i>molto frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, originatesi da sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dell'Arno. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	SOC1_
			57_1 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate oloceniche del torrente Stura, da pianeggianti a debolmente pendenti, su sedimenti fluviali ghiaiosi e ciottolosi. Uso del suolo prevalente: seminativo. (Barberino di Mugello, FI).	STU1_
			57_3 <i>occasionale</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dei corsi d'acqua del Mugello. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Borgo S.Lorenzo, FI).	GNS1_CMP1
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		54 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito principalmente da alluvioni terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			54_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	GBB1_MBA1
		40 <i>occasionale</i>		Superfici di versante e scarpate; substrato costituito principalmente da depositi fluviali e fluvio-lacustri ciottolosi di natura arenacea e calcarea e, nelle aree laterali del bacino, da depositi fluviali e fluvio-lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e seminativo.	
			40_1 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante a pendenza da debole a moderata, con orientamento occidentale e sporadiche sommità residuali convesse di scarsa estensione, su ciottolami e sabbie di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: colture agrarie legnose e seminativo. (Valdarno).	COI1_MAT1
			40_2 <i>frequente</i>	Scarpate e versanti molto fortemente pendenti, di origine erosiva, su ciottolami e sabbie fluvio-lacustre. Uso del suolo: bosco di latifoglie termofile e mesofile. (Valdarno).	CVS1_
		19 <i>occasionale</i>		Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_2 <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_
			19_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali residuali di ridotte dimensioni, debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo (Valdarno).	CIC1_
		123 <i>occasionale</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
		81 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_1 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante, per lo più limitrofe ai corsi d'acqua, su sedimenti sabbiosi e ciottolosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno).	MUL1_
		138 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione diffusa e di massa intensa, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti, con presenza alla base di aree da subpianeggianti a leggermente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi lacustri argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			138_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti a forte erosione, sia superficiale che di massa, su depositi lacustri prevalentemente argillosi. Franosità moderata. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, FI e Casentino, AR).	TBB1_
			138_1 <i>frequente</i>	Versanti molto incisi, da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi lacustri franchi e sabbiosi. Uso del suolo: bosco ed oliveto. (Mugello, FI e Casentino, AR).	BGN1_
		29 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito dai depositi alluvionali terrazzati antichi (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			29_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, residuali, incise, moderatamente erose, su depositi alluvionali antichi, in continuità con le alluvioni recenti ed attuali, distribuite lungo tutto il Valdarno. Uso del suolo: seminativo avvicendato e vigneto. (Valdarno Superiore).	PDR1_
		27 <i>occasionale</i>		Superfici terrazzate subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi, argillosi e ciottolosi di natura arenacea; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo e promiscuo e, secondariamente, da colture arboree.	
			27_4 <i>molto frequente</i>	Colluvi e conoidi stabili, anche coalescenti, alla base dei versanti arenacei, a morfologia convessa, debolmente pendenti, che sfumano gradatamente nelle superfici del terrazzo fluviolacustre di III ordine. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Piana d'Arezzo).	PUG1_
		78 <i>occasionale</i>		Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78_2 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso dissestati, con superfici per lo più da moderatamente a fortemente pendenti, tipicamente nella parte bassa dove prevalgono i fenomeni di deposizione, in genere scarsamente rocciose o prive di affioramenti, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	COT1_
		78.2_R <i>poco frequente</i>		alte colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (47%), calcari marnosi (36%); argilliti (7%).	
		61 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_ GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_1 <i>poco frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
			61_4 <i>poco frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
		123 <i>frequente</i>		Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_1 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_5 <i>poco frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_7 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1
			123_6 <i>poco frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
			123_8 <i>occasionale</i>	Versanti leggermente incisi, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcareniti e calcari marnosi. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di roverella.	SOM1_VRZ1
		55 <i>frequente</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
			55_10 <i>occasionale</i>	Versanti irregolari, a morfologia talora ondulata, da fortemente pendenti a scoscesi, con erosione da moderata a forte e fenomeni di dissesto, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco degradato e cespuglieto.	GCC1_CHI1
	149 <i>occasionale</i>	Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.			
			149_12 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcareo ed argilloscistoso), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_11 <i>frequente</i>	Fondovalle del torrente Ambra e dei suoi affluenti, molto debolmente pendenti, su sedimenti di natura alluvionale ed alluvio-colluviale a granulometria grossolana, che incide i rilievi del macigno del Chianti. Uso del suolo: seminativo.	MOL1_
			149_8 <i>occasionale</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_3 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_10 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	TAL1_
			149_4 <i>occasionale</i>	Fondivalle di raccordo ed incisioni dei rilievi limoso-sabbiosi del Pliocene, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti misti a colluvi. Uso del suolo: seminativo.	VER1_
	43 <i>occasionale</i>	Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.			
			43_7 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, da pianeggianti a leggermente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbioso-argillosi. Uso del suolo: seminativi non irriguo, vigneto, prato stabile e arboricoltura da legno. (fiumi Elsa e Pesa).	TAL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			43_1 <i>frequente</i>	Alvei attivi a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su materiali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco ripariale con specie igrofile e vegetazione arbustiva in evoluzione. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
			43_5 <i>poco frequente</i>	Superfici di raccordo con i versanti dei rilievi argillosi pliocenici, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti e colluvi in prevalenza argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	ELS1_
		19 <i>occasionale</i>		Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_2 <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_
			19_1 <i>frequente</i>	Superfici sommitali residuali di ridotte dimensioni, debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo (Valdarno).	CIC1_
			19_7 <i>occasionale</i>	Superfici di versante a pendenza da forte a scoscesa, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi, coperti da fitta vegetazione forestale (S.Giovanni Valdarno).	MAT1_
		10 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BEL1_
			10_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati poligenici, talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: bosco misto e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
			10_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
			10_2 <i>frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_
			10_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari regolari, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, principalmente su conglomerati intercalati ad argille. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	ABB1_
		81 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_3 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			81_2 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante su sedimenti franchi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	ISO1_
			81_1 <i>poco frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante, per lo più limitrofe ai corsi d'acqua, su sedimenti sabbiosi e ciottolosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno).	MUL1_
	9 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, poco erosi, con presenza di aree sommitali arrotondate, e versanti a pendenza da moderata a forte, erosi; substrato costituito principalmente da ciottolami e ghiaie pliocenici; uso del suolo costituito prevalentemente da colture agrarie arboree (oliveto, vigneto) e secondariamente seminativo avvicendato e bosco.	
			9_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate, superfici semispianate e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica prevalentemente moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto) e seminativo.	BEL1_
			9_1 <i>frequente</i>	Superfici spianate, molto debolmente pendenti, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	RBT1_
			9_3 <i>frequente</i>	Versanti da moderatamente a fortemente pendenti, talora scoscesi, soggetti ad erosione idrica incanalata da moderata a forte, su conglomerati poligenici. Uso del suolo: bosco e pascolo; colture legnose agrarie secondarie.	ABB1_
	121 <i>occasionale</i>			Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e, secondariamente, da seminativo avvicendato.	
			121_1 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: oliveto e vigneto. (Siena).	STR1_
			121_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e seminativo. (Siena).	STR1_
			121_5 <i>frequente</i>	Versanti lineari o sommità, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	STR1_MFO2
			121_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e vigneto. (Siena).	STR2_
			121_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, occasionalmente dissestati, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella e arbusteto mesotermofilo. (Siena).	RON1_
	117 <i>occasionale</i>			Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, moderatamente erosi, e sommità arrotondate di ridotte dimensioni, erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche a forte componente limosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			117_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte ed a locali fenomeni di soliflusso, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato, vigneto ed oliveto.	PIE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			117_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali convesse e ripiani in versante, debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	STR1_SGI1
			117_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie e sabbie argilloso-limose plioceniche. Uso del suolo: bosco di latifoglie caducifoglie a prevalenza di roverella.	SGI1_
			117_7 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti concavi, di raccordo con il fondovalle, o concavità in versante, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su limi e argille sabbiose e colluvi argilloso-limosi. Uso del suolo: seminativo e prato.	SQR1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			37_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza limosi e argillosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL1_
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
		40 <i>occasionale</i>		Superfici di versante e scarpate; substrato costituito principalmente da depositi fluviali e fluvio-lacustri ciottolosi di natura arenacea e calcarea e, nelle aree laterali del bacino, da depositi fluviali e fluvio-lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e seminativo.	
			40_2 <i>molto frequente</i>	Scarpate e versanti molto fortemente pendenti, di origine erosiva, su ciottolami e sabbie fluvio-lacustre. Uso del suolo: bosco di latifoglie termofile e mesofile. (Valdarno).	CVS1_
			40_1 <i>frequente</i>	Superfici di versante a pendenza da debole a moderata, con orientamento occidentale e sporadiche sommità residuali convesse di scarsa estensione, su ciottolami e sabbie di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: colture agrarie legnose e seminativo. (Valdarno).	COI1_MAT1
		78.2_1 <i>poco frequente</i>		alte e basse colline da moderatamente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da calcari marnosi (42%), argilliti (25%); flysch arenaceo argilloso (18%).	
		150 <i>frequente</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argillocisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_5 <i>frequente</i>	Depressioni carsiche pianeggianti o debolmente concave, su depositi residuali di calcari marnosi. Uso del suolo: prato pascolo e bosco ceduo.	PRT1_
			150_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_1 <i>poco frequente</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_
	55 <i>frequente</i>			Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
			55_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_10 <i>occasionale</i>	Versanti irregolari, a morfologia talora ondulata, da fortemente pendenti a scoscesi, con erosione da moderata a forte e fenomeni di dissesto, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco degradato e cespuglieto.	GCC1_CHI1
	77 <i>frequente</i>			Versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_26 <i>molto frequente</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDG1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_12 <i>frequente</i>	Versanti spesso terrazzati, a pendenza da debole a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo non irriguo.	LIP1_
			77_28 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_22 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, brevi, da scoscesi a molto scoscesi, in esposizione settentrionale, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine, con copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_37 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, brevi o molto brevi, talvolta incisi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: rada copertura di cespuglieti e bosco ceduo molto degradato, mista ad affioramenti del substrato.	GSP1_
			77_29 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	MNT1_PDG1
			77_27 <i>poco frequente</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
			77_30 <i>poco frequente</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_4 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_21 <i>occasionale</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_8 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			77_23 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDG1
			77_6 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_15 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, a pendenza da forte a scoscesa e drenaggio dendritico, esposti prevalentemente a nord, moderatamente erosi, in posizione di testata, su flysch arenaceo-siltitico. Uso del suolo: bosco di faggio e castagno, a quote tra i 700 e i 900 metri.	MNT1_
			77_5 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_13 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1

123
frequente Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
			123_6 <i>poco frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_5 <i>poco frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
		99 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_32 <i>molto frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_40 <i>frequente</i>	Versanti molto lunghi, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, con movimenti di massa, su arenarie. Uso del suolo: bosco di castagno.	CRC1_
			99_19 <i>frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_36 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_20 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_8 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
			99_2 <i>occasionale</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			33 <i>poco frequente</i>	Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_3 <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
			33_2 <i>poco frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
			95 <i>occasionale</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_2 <i>frequente</i>	Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono.	PGL1_
			95_1 <i>occasionale</i>	Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	LBD1_
			61 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
78 <i>occasionale</i>				Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78_1 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: formazioni boscate naturali, rimboschimento di pino nero, pascolo e cespuglieto.	MPT1_
			78_5 <i>frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti, più frequentemente nella parte bassa, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati e detriti in posto. Rocciosità da assente a scarsa; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: rimboschimento di conifere, bosco ceduo di latifoglie, prato-pascolo e seminativo	COT1_
			78_4 <i>frequente</i>	Creste sommitali e stretti crinali, da moderatamente pendenti a fortemente pendenti, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Frequenti affioramenti rocciosi. Uso del suolo: aree a vegetazione naturale, generalmente arbustiva con scarsa copertura arborea.	MPT1_
138 <i>occasionale</i>				Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione diffusa e di massa intensa, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti, con presenza alla base di aree da subpianeggianti a leggermente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi lacustri argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			138_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti a forte erosione, sia superficiale che di massa, su depositi lacustri prevalentemente argillosi. Franosità moderata. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, FI e Casentino, AR).	TBB1_
35 <i>occasionale</i>				Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_6 <i>molto frequente</i>	Piana alluvionale bonificata dell'Arno nel tratto fiorentino: superfici pianeggianti, in posizione prossimale rispetto al corso del fiume, su sedimenti limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo ed ortive.	CRN1_STF1
81 <i>occasionale</i>				Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_2 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante su sedimenti franchi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	ISO1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			81_3 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_
		54 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito principalmente da alluvioni terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			54_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	GBB1_MBA1
		19 <i>occasionale</i>		Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_2 <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_
			19_3 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate ben conservate, di ampia estensione, a morfologia da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, inclinate verso il fondovalle, delimitati da scarpate, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi con apporti colluviali sabbiosi provenienti dai rilievi del macigno nelle aree di contatto. Uso del suolo: colture legnose agrarie (Valdarno).	CIC1_MAT2
			19_1 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali residuali di ridotte dimensioni, debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo (Valdarno).	CIC1_
		57 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ghiaiosi, ciottolosi (di piccole e medie dimensioni) e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			57_3 <i>molto frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dei corsi d'acqua del Mugello. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Borgo S.Lorenzo, FI).	GNS1_CMP1
78.2_G <i>poco frequente</i>				montagna molto scoscesa ed alte colline fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (93%).	
		39 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari e con vallecole, da molto pendenti a scoscesi, con presenza di rocciosità, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, a volte catastrofica; substrato costituito principalmente da arenarie con intercalazioni di marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, castagneto e pascolo degradato.	
			39_12 <i>frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch siltoso-marnoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	SAL1_TRL1
			39_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o debolmente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su flysch siltoso-arenacei calcarei. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie mesotermofile.	CTV1_
			39_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari da molto pendenti a scoscesi, su flysch arenaceo-siltoso, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di castagno.	CTE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			39_5 <i>frequente</i>	Versanti incisi, da scoscesi a molto scoscesi, moderatamente erosi, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	MCU1_
			39_13 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su flysch siltoso-marnoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	CTV1_
			39_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch arenaceo-siltoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	SAL1_
			39_7 <i>poco frequente</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: castagneto da frutto.	CLI1_
			39_6 <i>poco frequente</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: pascolo, prato pascolo e pascolo arborato.	PPV1_
			39_4 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	MCU1_
			39_8 <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, su depositi di versante. Uso del suolo: seminativo.	CTV2_
		99 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_2 <i>frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_36 <i>frequente</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_33 <i>poco frequente</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_32 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_20 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_19 <i>poco frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_5 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con afforamenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
			99_8 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
		77 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_8 <i>frequente</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			77_5 <i>frequente</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_23 <i>frequente</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDG1
			77_4 <i>frequente</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_6 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_9 <i>poco frequente</i>	Versanti brevi, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, con affioramenti rocciosi, su substrato arenaceo siltitico, utilizzati a bosco ceduo di castagno, rimboschimenti di conifere, con bassa copertura.	CHS1_
			77_21 <i>occasionale</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_26 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_28 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_13 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_4 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_1 <i>occasionale</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_
		95 <i>occasionale</i>		Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_4 <i>molto frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
		33 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_3 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
	78.2_0 <i>poco frequente</i>			montagna da moderatamente pendente a scoscesa e alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo calcareo (23%), calcari marnosi (17%); flysch calcareo marnoso e marne (18%); flysch arenaceo (16%); argilliti (13%).	
		39 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari e con vallecole, da molto pendenti a scoscesi, con presenza di rocciosità, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, a volte catastrofica; substrato costituito principalmente da arenarie con intercalazioni di marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, castagneto e pascolo degradato.	
			39_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari o debolmente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su flysch siltoso-arenacei calcarei. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie mesotermofile.	CTV1_
			39_14 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su flysch siltoso-arenaceo. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di latifoglie mesofile.	CTV1_
			39_15 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, da scoscesi a molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	CTV1_
			39_6 <i>poco frequente</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: pascolo, prato pascolo e pascolo arborato.	PPV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			39_13 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su flysch siltoso-marnoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	CTV1_
			39_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch arenaceo-siltoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	SAL1_
			39_8 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, su depositi di versante. Uso del suolo: seminativo.	CTV2_
			39_5 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, da scoscesi a molto scoscesi, moderatamente erosi, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	MCU1_
			39_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su flysch arenaceo-siltoso, ubicati a quote comprese tra 800 e 1000 m. s.l.m. Uso del suolo: fustaia di faggio.	MCU1_
			39_10 <i>occasionale</i>	Superfici costituite da depositi alluvio-colluviali ubicate nelle parti molto basse di versante e negli impluvi. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie mesofile.	CTV1_
			39_7 <i>occasionale</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: castagneto da frutto.	CLI1_
			39_11 <i>occasionale</i>	Creste sommitali e stretti crinali, fortemente erosi, da moderatamente a fortemente pendenti, su flysch marnoso-arenaceo. Uso del suolo: bosco ceduo rado e pascolo.	SAL1_
			39_9 <i>occasionale</i>	Versanti di alta quota, da fortemente pendente a scoscesa, moderatamente erosi, su flysch arenaceo-siltoso. Uso del suolo: prato e prato-pascolo.	CTV2_
	150 <i>frequente</i>			Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_6 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso, ubicati a quote mediamente superiori ai 600 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, cerreta e bosco di conifere. (Alta Valtiberina, AR e Passo della Raticosa, FI).	PRT1_
			150_7 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, moderatamente pendenti, soggetti a deposizione gravitazionale, ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m., su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo-marnosi. Uso del suolo: psacolo e prato-pascolo. (Alta Valtiberina, AR e Passo della Raticosa, FI).	PRT1_
			150_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_4 <i>poco frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			150_1 <i>poco frequente</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_
			150_5 <i>occasionale</i>	Depressioni carsiche pianeggianti o debolmente concave, su depositi residuali di calcari marnosi. Uso del suolo: prato pascolo e bosco ceduo.	PRT1_
		77 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_23 <i>frequente</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDG1
			77_26 <i>frequente</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_28 <i>frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_22 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, brevi, da scoscesi a molto scoscesi, in esposizione settentrionale, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine, con copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_39 <i>poco frequente</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su substrato marnoso e argilloso. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie mesotermofile.	LIP1_
			77_13 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1
			77_30 <i>poco frequente</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_37 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, brevi o molto brevi, talvolta incisi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: rada copertura di cespuglieti e bosco ceduo molto degradato, mista ad affioramenti del substrato.	GSP1_
			77_12 <i>poco frequente</i>	Versanti spesso terrazzati, a pendenza da debole a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo non irriguo.	LIP1_
			77_21 <i>poco frequente</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_27 <i>poco frequente</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
			77_4 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_5 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_7 <i>occasionale</i>	Ampi ripiani sommitali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, ondulati, con sporadici affioramenti del substrato siltoso arenaceo. Uso del suolo: pascolo, spesso abbandonato ed arbusteto.	CHS1_
			77_6 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_8 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			77_15 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa e drenaggio dendritico, esposti prevalentemente a nord, moderatamente erosi, in posizione di testata, su flysch arenaceo-siltitico. Uso del suolo: bosco di faggio e castagno, a quote tra i 700 e i 900 metri.	MNT1_
			77_29 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	MNT1_PDG1
			77_40 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, su substrato marnoso e argilloso. Uso del suolo: pascolo, prato e seminativo.	LIP1_
			77_9 <i>occasionale</i>	Versanti brevi, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, con affioramenti rocciosi, su substrato arenaceo siltitico, utilizzati a bosco ceduo di castagno, rimboschimenti di conifere, con bassa copertura.	CHS1_
		95 <i>frequente</i>		Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_2 <i>frequente</i>	Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono.	PGL1_
			95_4 <i>frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			95_5 <i>poco frequente</i>	Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono.	VNN1_
			95_1 <i>occasionale</i>	Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	LBD1_
		78 <i>occasionale</i>		Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			78_2 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso dissestati, con superfici per lo più da moderatamente a fortemente pendenti, tipicamente nella parte bassa dove prevalgono i fenomeni di deposizione, in genere scarsamente rocciose o prive di affioramenti, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	COT1_
			78_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: formazioni boscate naturali, rimboschimento di pino nero, pascolo e cespuglieto.	MPT1_
			78_4 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali e stretti crinali, da moderatamente pendenti a fortemente pendenti, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Frequenti affioramenti rocciosi. Uso del suolo: aree a vegetazione naturale, generalmente arbustiva con scarsa copertura arborea.	MPT1_
		33 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
			33_3 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
			33_1 <i>poco frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
		99 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_20 <i>molto frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_19 <i>molto frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
		78.2_D <i>poco frequente</i>		montagna e alte colline da fortemente pendenti a molto scoscese con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (90%).	
		99 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_32 <i>molto frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_2 <i>frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_20 <i>frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_8 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
			99_1 <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_33 <i>occasionale</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_5 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con afforamenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
			99_17 <i>occasionale</i>	Ampi crinali convessi, a debole pendenza, moderatamente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota e boschi densi.	MRS1_
			99_19 <i>occasionale</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_36 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_43 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione spesso moderata di tipo incanalato. Uso del suolo: bosco di castagno e castagneto da frutto; sporadicamente bosco di faggio. (Bassa Valle del Serchio, LU).	REG1_
			99_44 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile. (Bassa Valle del Serchio, LU).	PTG1_
			99_9 <i>occasionale</i>	Versanti a morfologia complessa, spesso terrazzati, con pendenza da moderata a forte, talora scoscesa, soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso, su arenarie. Uso del suolo: colture legnose agrari, in prevalenza oliveto, talora in abbandono. (Bassa Valle del Serchio, LU).	RTL1_
		61 <i>frequente</i>		Versanti con vallecicole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_4 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_6 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
	55 <i>poco frequente</i>			Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_5 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_7 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, terrazzati antropicamente, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto. (Media Valle del Serchio, LU).	GCC1_AQU1
			55_11 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_9 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Media Valle del Serchio, LU).	VIL1_AQU1
			95 <i>poco frequente</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_2 <i>frequente</i>	Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono.	PGL1_
			95_4 <i>frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			95_5 <i>frequente</i>	Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono.	VNN1_
			95_1 <i>poco frequente</i>	Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	LBD1_
			123 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_7 <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1
			123_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_5 <i>occasionale</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			154 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_9 <i>molto frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecicole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione del macigno, a morfologia pianeggiante, con depositi recenti moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	MOL1_
			154_10 <i>occasionale</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecicole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione argillitico-marnosa di Sillano, con depositi recenti moderatamente fini, a morfologia pianeggiante. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	PGN1_
			154_5 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti poste a monte del padule di Fucecchio, su depositi fluvio-lacustri sabbioso-limosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo. (Piana del padule di Fucecchio, PT).	ANC1_
			90 <i>occasionale</i>	Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_6 <i>molto frequente</i>	Superfici di versante, a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, fittamente incisi, con sommità di ridotta estensione, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo. (Lamporecchio - Cerreto Guidi- Vinci, FI e Larciano, PT).	PIN1_
			90_5 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_
			7 <i>occasionale</i>	Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
			7_2 <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_
			63 <i>occasionale</i>	Terrazzi da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			63_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate di primo ordine con pendenze da molto deboli a moderate e relative scarpate di terrazzo con pendenze a volte anche scoscese, soggette ad erosionetalora moderata, con pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, secondariamente bosco misto.	PMN1_
			63_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate di ordine superiore al primo, spesso relitte, con pendenze da molto deboli a moderate, pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco misto, secondariamente prato permanente e seminativo avvicendato.	GTT1_PCE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			63_5 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti o debolmente pendenti, prossimali al fiume Serchio, soggette a possibili alluvionamenti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	PCE1_
		11 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
			11_3 <i>poco frequente</i>	Versanti da lineari a complessi, molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente diffuso, talora incanalato, su calcareniti, con rocciosità e pietrosità frequenti. Uso del suolo: bosco di latifoglie talora rado e cespuglieto.	CNS1_PRU1
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecicole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
		130 <i>occasionale</i>		Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130_6 <i>molto frequente</i>	Superfici scoscese con aree terrazzate, scoscese, ad orientamento per lo più settentrionale, su depositi di versante e colluvi di materiale calcareo. Ubicati a quote per lo più comprese tra i 300 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto o ceduo a prevalenza di castagno, occasionale presenza di colture legnose agrarie.	VCA1_COD1
			130_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi con fenomeni di dissesto, su marne e calcari marnosi. Pietrosità superficiale talora frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie.	STO1_
		148 <i>occasionale</i>		Versanti lineari situati a quota compresa fra 350 e 600 m s.l.m., a pendenza da debole a forte, scarsamente incisi, non accidentati, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da depositi lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato, con presenza sporadica di bosco ceduo.	
			148_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole spesso terrazzati antropicamente a pendenza da moderata a forte, scarsamente incisi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati quote tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: colture legnose agrarie e secondariamente bosco ceduo di latifoglie. (Alta e Media Valle del Serchio).	LEP1_
			148_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati a quote comprese tra i 200 e 500 m s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo. (Alta e Media Valle del Serchio).	VEI1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		14 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole e lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, situati generalmente a quota compresa fra 250 e 1.000 m s.l.m., a rocciosità da assente a scarsa e pietrosità superficiale da molto scarsa a comune, con ampia presenza di terrazzamenti antropici; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille siltose, marne, calcari, calcari marnosi, arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue, solitamente degradato, e, secondariamente, da frutteto, oliveto, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			14_3 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie. P	BAR1_
		78.2_Q <i>poco frequente</i>		alte colline e montagna da fortemente pendenti a scoscese con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (96%).	
		126 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, interessati talvolta da fenomeni franosi, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione per lo più di tipo incanalato da moderata a forte, con presenza localizzata di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da arenarie turbiditiche (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di quercia e castagno, pascolo, cespuglieto e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			126_2 <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da scoscesi a molto scoscesi, orientati prevalentemente a nord, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco ceduo denso di cerro e roverella, coniferato.	SPV1_
			126_6 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente con pendenza da moderata a forte, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	LIP1_SPV2
			126_17 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, a pendenza molto forte, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	SPV1_
			126_16 <i>frequente</i>	Versanti lineari, con pendenza da moderata a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo generalmente denso.	SPV1_
			126_3 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da debolmente pendenti a molto scoscesi, prevalentemente esposti a sud, su substrati arenaceo pelitici. Uso del suolo: bosco ceduo degradato, cespugliato e pascolo abbandonato.	MCE1_
			126_13 <i>poco frequente</i>	Superficie di accumulo con pendenza da moderata a molto forte, su depositi di versante o di frana. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	LIP1_SPV2
			126_4 <i>poco frequente</i>	Versanti e porzioni di versante, complessi, fortemente pendenti, su detriti di versante e depositi di frana. Uso del suolo: bosco ceduo misto e castagneto da frutto.	PRN1_
			126_5 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	PRN1_
			126_9 <i>occasionale</i>	Creste e larghi crinali a pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su substrati arenaceo pelitici. Ubicati a quote oltre i 1.000 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco denso di conifere e latifoglie e secondariamente prateria naturale.	ASE1_
			126_1 <i>occasionale</i>	Creste e stretti crinali, ubicati a quote inferiori a 1.000 m. s.l.m., a pendenza da debole a moderata, fortemente erose, su substrati arenaceo pelitici. Uso del suolo: prateria naturale e bosco rado di roverella.	MCE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			126_12 <i>occasionale</i>	Parti alte di versante, leggermente convesse, con pendenza da moderata a molto forte, da moderatamente a fortemente erose, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: prateria o arbusteto, talvolta con rimboschimenti a conifere.	SPV1_
			33 <i>poco frequente</i>	Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_4 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, pianeggianti o molto debolmente pendenti, esondabili, coltivati a seminativo avvicendato, ubicate nella Valtiberina.	SSM1_
			33_1 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_3 <i>poco frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
			33_2 <i>occasionale</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
			55 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_5 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_1 <i>poco frequente</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
			55_3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			95 <i>occasionale</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_8 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argillocistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto. (Bruscoli - Firenzuola, FI).	LBD1_
			95_4 <i>frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argillocistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			57 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ghiaiosi, ciottolosi (di piccole e medie dimensioni) e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			57_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate oloceniche del torrente Stura, da pianeggianti a debolmente pendenti, su sedimenti fluviali ghiaiosi e ciottolosi. Uso del suolo prevalente: seminativo. (Barberino di Mugello, FI).	STU1_
			57_4 <i>frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, originatesi da sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dell'Arno. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	SOC1_
		81 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_1 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante, per lo più limitrofe ai corsi d'acqua, su sedimenti sabbiosi e ciottolosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno).	MUL1_
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_7 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, moderatamente pendenti, soggetti a deposizione gravitazionale, ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m., su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo-marnosi. Uso del suolo: psacolo e prato-pascolo. (Alta Valtiberina, AR e Passo della Raticosa, FI).	PRT1_
		31 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali e conoidi subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali terrazzati argilloso-sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da frutteto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			31_3 <i>molto frequente</i>	Piedi di versanti su detrito o colluvio antico, stabile, con morfologie rettilinee o debolmente convesse, debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo arborato, oliveto e seminativo avvicendato (Valdichiana - Camucia, AR).	CRI1_
		149 <i>occasionale</i>		Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_12 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
		78.2_L <i>poco frequente</i>		basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argilliti (40%), flysch arenaceo (32%); flysch argilloso calcareo (6%).	
		55 <i>molto frequente</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_5 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			55_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_4 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_10 <i>occasionale</i>	Versanti irregolari, a morfologia talora ondulata, da fortemente pendenti a scoscesi, con erosione da moderata a forte e fenomeni di dissesto, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco degradato e cespuglieto.	GCC1_CHI1
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
			55_11 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
	61 <i>molto frequente</i>			Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_7 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
	123 <i>poco frequente</i>			Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
			123_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			123_7 <i>frequente</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_2 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_5 <i>occasionale</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_6 <i>occasionale</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_8 <i>occasionale</i>	Versanti leggermente incisi, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcareniti e calcari marnosi. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di roverella.	SOM1_VRZ1
		19 <i>occasionale</i>		Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_12 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su depositi pleistocenici di origine fluvio-lacustre, prevalentemente limoso-sabbiosi con livelli ghiaiosi. Uso del suolo: oliveto prevalente (Piana di Firenze - Bagno a Ripoli).	MAT1_
			19_11 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali residuali, pianeggianti, su depositi fluvio-lacustri costituiti da ghiaie fini e limi alterati riferibili a conoidi alluvionali. Uso del suolo: oliveto e, secondariamente, seminativo (Piana di Firenze - Bagno a Ripoli)	CIC1_
			19_2 <i>occasionale</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_
		81 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale (del fiume Arno e dei corsi d'acqua limitrofi); substrato costituito dai depositi alluvionali (dell'Arno e dei suoi affluenti); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			81_2 <i>molto frequente</i>	Aree di pianura alluvionale recente e zone di esondazione a morfologia pianeggiante su sedimenti franchi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo asciutto ed irriguo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	ISO1_
			81_3 <i>poco frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	TAS1_
		90 <i>occasionale</i>		Superfici di versanti e terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito principalmente da sedimenti lacustri con livelli ciottolosi e da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e vigneto.	
			90_5 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate dissecate a pendenza molto debole, su depositi alluvionali pleistocenici costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Uso del suolo: seminativo e secondariamente da colture legnose agrarie (vigneto ed oliveto). (Lamporecchio, FI).	FNA1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			90_6 <i>occasionale</i>	Superfici di versante, a pendenza da debole a moderata, moderatamente erosi, fittamente incisi, con sommità di ridotta estensione, su argille e sabbie fluvio-lacustri. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo. (Lamporecchio - Cerreto Guidi- Vinci, FI e Larciano, PT).	PIN1_
		154 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			154_6 <i>molto frequente</i>	Incisioni dei terrazzi pleistocenici a ridosso del Montalbano: superfici di fondovalle molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Cintolese, Lamporecchio, PT).	VLL1_
			154_10 <i>molto frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione argillitico-marnosa di Sillano, con depositi recenti moderatamente fini, a morfologia pianeggiante. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	PGN1_
			154_9 <i>poco frequente</i>	Depositi alluvio-colluviali e vallecole a fondo concavo o piatto, incise in prevalenza nella formazione del macigno, a morfologia pianeggiante, con depositi recenti moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	MOL1_
		128 <i>occasionale</i>		Aree collinari caratterizzate da versanti aggradati con vallecole, a pendenza generalmente moderata, con superfici convesse e concave ed interessati da moderati fenomeni di dissesto; substrato costituito principalmente da sabbie del Pliocene; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto e seminativo.	
			128_5 <i>molto frequente</i>	Scarpate fortemente pendenti, dei terrazzi pleistocenici ghiaiosi di origine fluvio-lacustre, soggette ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su sabbie grossolane intercalate a conglomerati di natura arenacea. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di roverella e, secondariamente, oliveto. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	RON1_
			128_1 <i>frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo diffuso, su argille e sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), secondariamente seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_STR1
			128_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari aggradati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto e, secondariamente, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	BCC1_
			128_3 <i>poco frequente</i>	Parti basse concave di versanti lineari aggradati, di raccordo con il fondovalle, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e deposizione moderate, su argille e argille siltoso-sabbiose. Uso del suolo: vigneto, seminativo e prato. (Cerreto Guidi -Vinci, FI).	SQT1_
		74 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di dorsali arrotondate e, alla base, di superfici colluviate di raccordo scarsamente erose; substrato costituito principalmente da ofioliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto a dominanza di pino marittimo e, secondariamente, da oliveto.	
			74_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su ofioliti. Uso del suolo: bosco misto e colture agricole.	MTM1_MGA1
			74_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie meso-termofile.	MGA1_MTM1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			74_1 <i>frequente</i>	Sommità o parti alte di versante a debole pendenza, a morfologia convessa, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Bosco misto di latifoglie mesotermofile e termofile, talora degradata.	MGA1_
			74_8 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari e con vallecole, da scoscesi a molto scoscesi, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso, su ofioliti. Rocciosità elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco di specie tipicamente termofile.	MGA1_
			74_4 <i>occasionale</i>	Aree da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, prevalentemente ubicate in parti alte o sommitali di versante, moderatamente erose, su ofioliti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	MTM1_
	35 <i>occasionale</i>			Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			35_5 <i>molto frequente</i>	Fondovalle alluvionale compreso tra Signa e Montelupo Fiorentino; vallecole a fondo piatto di limitata estensione su depositi alluvionali attuali e recenti, limoso sabbiosi. Uso del suolo: seminativo.	CRN1_
			35_4 <i>frequente</i>	Incisioni dei depositi pliocenici sabbioso-limosi delle colline di Cerreto Guidi. Superfici di fondovalle coltivate per lo più a seminativo, talora alternate a insediamenti urbani ed industriali.	ELS1_CRN1
			35_7 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale bonificata dell'Arno nel tratto fiorentino: superfici pianeggianti, in posizione distale rispetto al corso del fiume, su sedimenti limoso argillosi. Uso del suolo: seminativo.	SCR1_
	120 <i>occasionale</i>			Terrazzi alluvionali generalmente pianeggianti e relative scarpate, a pendenza da debole a moderata; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed oliveto.	
			120_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con versanti con vallecole non aggradati e versanti lineari regolari, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente incanalato su sedimenti sabbiosi e sabbioso - argillosi. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie decidue (cerro, roverella). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli - Fucecchio, FI).	GAT1_
			120_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi alluvionali residuali del fiume Arno con creste e superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, covesse, soggetti ad erosione idrica superficiale talora moderata di tipo diffuso, su sedimenti sabbiosi e sabbioso-argillosi. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto). (Valle dell'Arno: Montelupo Fiorentino - Empoli - Fucecchio, FI).	SLE1_
	115 <i>occasionale</i>			Rilievi con versanti posti a quota media inferiore a 500 m s.l.s., da fortemente pendenti a molto scoscesi, da erosi a molto erosi, a rocciosità e pietrosità superficiale elevata, con presenza localizzata di aree di colluvio stabilizzate e ben conservate; substrato costituito principalmente da marmi, calcari, calcari dolomitici e calcari litografici selciferi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, cespuglieto, bosco misto e, secondariamente da oliveto e vigneto.	
			115_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: bosco misto, talora di castagno, ed oliveto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_STB1
			115_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione forte di tipo prevalentemente diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieti e boschi degradati (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			115_1 <i>frequente</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, su calcari, soggette ad erosione superficiale forte di tipo diffuso, su calcari. Uso del suolo: cespuglieto (Colline lucchesi sud-occidentali).	SFC1_
		43 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			43_2 <i>molto frequente</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbiosi e ghiaioso-sabbiosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo e secondariamente vigneto, colture permanenti. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
			43_1 <i>molto frequente</i>	Alvei attivi a canali intrecciati, in prevalenza pianeggiante, su materiali fini a granulometria argillosa, limosa o franca. Uso del suolo: bosco ripariale con specie igrofile e vegetazione arbustiva in evoluzione. (fiumi Elsa e Pesa).	CNN1_
			43_7 <i>frequente</i>	Fondivalle, da pianeggianti a leggermente pendenti, con depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza sabbioso-argillosi. Uso del suolo: seminativi non irriguo, vigneto, prato stabile e arboricoltura da legno. (fiumi Elsa e Pesa).	TAL1_
		37 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
		109 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora in difetto, a pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa forte, con presenza di aree a pendenza inferiore meno erose; substrato costituito principalmente da argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e prato-pascolo.	
			109_1 <i>molto frequente</i>	Creste e superfici sommitali convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica superficiale moderata di tipo prevalentemente diffuso, su limi e argille, talora intercalate a sabbie e ciottolami. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e secondariamente, seminativo e prato.	BND1_
	78.2_A <i>poco frequente</i>			basse ed alte colline fortemente pendenti e montagna molto scoscesa con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (67%), flysch calcareo marnoso e calcari marnosi (17%); flysch argilloso calcareo e argilliti (12%).	
		99 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_2 <i>frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_20 <i>frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_32 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_33 <i>poco frequente</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_5 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con afforamenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
			99_19 <i>occasionale</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_8 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
			99_36 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_17 <i>occasionale</i>	Ampi crinali convessi, a debole pendenza, moderatamente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota e boschi densi.	MRS1_
		151 <i>molto frequente</i>		Versanti terrazzati a pendenza da debole a moderata, e versanti con vallecole, a pendenza da forte a molto scoscesa, localmente soggetti a forte erosione; substrato costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue a prevalenza di castagno, prato stabile e vigneto.	
			151_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, in prevalenza regolari o non aggradati, generalmente scoscesi, fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote generalmente inferiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo dominante: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, con prevalenza di castagno; secondariamente prato permanente. (Lunigiana, MS).	DEG1_
			151_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, spesso con terrazzamenti antropici, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente, vigneto e bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	VLC1_
			151_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole a pendenza da moderata a forte, spesso con terrazzamenti antropici, moderatamente erosi, su depositi di origine antropica (sui versanti ciglionati) o detriti in posto di natura calcarea. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, in prevalenza castagno e roverella, prato permanente e secondariamente oliveto. (Lunigiana, MS).	VLC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			151_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, in prevalenza non aggradati, da moderatamente a fortemente pendenti, senza esposizioni prevalenti, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente inferiori a 500 m. s.l.m. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo prevalente: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	BOS1_
			151_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari, per lo più fortemente pendenti, talvolta scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente superiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità e pietrosità superficiale scarse. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno. (Lunigiana, MS e Alta Valle del Serchio, LU).	MBS2_
		14 <i>frequente</i>		Versanti con vallecicole e lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, situati generalmente a quota compresa fra 250 e 1.000 m s.l.m., a rocciosità da assente a scarsa e pietrosità superficiale da molto scarsa a comune, con ampia presenza di terrazzamenti antropici; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille siltose, marne, calcari, calcari marnosi, arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue, solitamente degradato, e, secondariamente, da frutteto, oliveto, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			14_2 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, con superfici caratterizzate prevalentemente da terrazzamenti antropici, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, con sporadica presenza di bosco ceduo di latifoglie.	CAE1_
			14_1 <i>frequente</i>	Versanti con vallecicole, prevalentemente scoscesi, fortemente erosi, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con rocciosità da assente a scarsa, e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, spesso degradato e aree terrazzate in abbandono.	BAR1_
			14_3 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie. P	BAR1_
		7 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
			7_2 <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_
		130 <i>occasionale</i>		Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130_6 <i>molto frequente</i>	Superfici scoscese con aree terrazzate, scoscese, ad orientamento per lo più settentrionale, su depositi di versante e colluvi di materiale calcareo. Ubicati a quote per lo più comprese tra i 300 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: castagneto o ceduo a prevalenza di castagno, occasionale presenza di colture legnose agrarie.	VCA1_COD1
			130_2 <i>frequente</i>	Sommità e parti alte di versante, prevalentemente smantellati, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati prevalentemente a quote comprese tra i 900 e i 1350 m. s.l.m. Uso del suolo: ex coltivo degradato, bosco misto spesso anch'esso degradato, cespuglieto e pascolo.	LMA1_CPE1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			130_7 <i>frequente</i>	Versanti lineari, parti alte di versante e sommità smantellate, molto scoscesi, fortemente erosi con fenomeni di dissesto, ad orientamento prevalentemente settentrionale, su calcari. Presenza di roccia affiorante; ubicati a quote comprese prevalentemente tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto rado a prevalenza di roverella, cespuglieto e pascolo.	MIS1_
			130_5 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, scoscesi, moderatamente erosi, su calcari cavernosi e calcari massicci. Uso del suolo: seminativo, prato e colture legnose agrarie, bosco misto.	QTA1_STB1
			130_3 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi con fenomeni di dissesto, su marne e calcari marnosi. Pietrosità superficiale talora frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie.	STO1_
78 <i>occasionale</i>				Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78_3 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati e detrito in posto. Frequenti affioramenti rocciosi; pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Uso del suolo: alternanza di aree prive di vegetazione e bosco (fustaia di conifere, bosco ceduo di latifoglie spesso deformati).	MPT1_
			78_5 <i>frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti, più frequentemente nella parte bassa, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati e detriti in posto. Rocciosità da assente a scarsa; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: rimboschimento di conifere, bosco ceduo di latifoglie, prato-pascolo e seminativo	COT1_
			78_2 <i>frequente</i>	Versanti spesso dissestati, con superfici per lo più da moderatamente a fortemente pendenti, tipicamente nella parte bassa dove prevalgono i fenomeni di deposizione, in genere scarsamente rocciose o prive di affioramenti, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	COT1_
			78_1 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: formazioni boscate naturali, rimboschimento di pino nero, pascolo e cespuglieto.	MPT1_
11 <i>occasionale</i>				Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
97 <i>occasionale</i>				Terrazzi alluvionali, da subpianeggianti a pianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi fluviali antichi terrazzati di natura franco ghiaiosa; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto e seminativo avvicendato.	
			97_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti originatesi da depositi alluvionali non recenti, a granulometria sabbiosa e sabbioso ghiaiosa. Uso del suolo a seminativo avvicendato.	PLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			97_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di raccordo tra la pianura alluvionale e i versanti, a pendenza da moderata a forte, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: oliveto, vigneto e seminativo.	TUR1_
		124 <i>occasionale</i>		Versanti in incisione, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, talvolta in dissesto, e terrazzi alluvionali antichi, da pianeggianti a debolmente pendenti, ben conservati, non erosi; substrato costituito principalmente da conglomerato a prevalenza di macigno e depositi alluvionali antichi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			124_2 <i>molto frequente</i>	Superfici in incisione, da scoscese a molto scoscese, talora con dissesti, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati, detriti in posto e depositi di versante. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno. (Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			124_1 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali antichi, stabili, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato. (Valle del Serchio, LU).	CAB1_PCE1
		63 <i>occasionale</i>		Terrazzi da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			63_2 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate di primo ordine con pendenze da molto deboli a moderate e relative scarpate di terrazzo con pendenze a volte anche scoscese, soggette ad erosione talora moderata, con pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, secondariamente bosco misto.	PMN1_
			63_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti, localmente ondulate, prossimali al fiume Magra ed ai suoi affluenti, con pietrosità da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	ISA1_
			63_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate di ordine superiore al primo, spesso relitte, con pendenze da molto deboli a moderate, pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco misto, secondariamente prato permanente e seminativo avvicendato.	GTT1_PCE1
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>poco frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_5 <i>poco frequente</i>	Depressioni carsiche pianeggianti o debolmente concave, su depositi residuali di calcari marnosi. Uso del suolo: prato pascolo e bosco ceduo.	PRT1_
		61 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_4 <i>molto frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2
		20 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole e lineari, a pendenza da debole a moderata, talvolta fortemente dissestati, ed aree subpianeggianti e versanti terrazzati, da moderatamente pendenti a scoscesi, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici, con presenza di elementi calcarei e livelli sabbioso-argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e secondariamente da prato stabile.	
			20_1 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari, con incisioni, a pendenza da moderata a molto forte, a quote comprese generalmente tra 100 e 300 m. s.l.m., su conglomerati poligenici, con pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: ceduo di latifoglie caducifoglie, in maggioranza castagno e quercia; localmente anche prato permanente e seminativo avvicendato.	BAB1_CMA1
			20_3 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, in genere con terrazzamenti antropici, a quote comprese tra 150 e 200 m slm., su detriti di origine antropica e detriti in posto. Pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: prato permanente e vigneto.	MLS1_
		100 <i>occasionale</i>		Conoide alluvionale da pianeggiante a debolmente ondulata; substrato costituito da depositi fluviali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			100_3 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o debolmente pendenti di terrazzi fluviali residuali, a limitata estensione areale, ben raccordate ai vicini versanti, dai quali si originano i depositi colluviali che ricoprono i depositi fluviali stessi, anche con spessori notevoli, a quote comprese tra 300 e 400 m. s.l.m. Pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: prato permanente irriguo e seminativo avvicendato. (Alta e Media Valle del Serchio, LU).	MNE1_
	78.2_S <i>poco frequente</i>			alte colline fortemente pendenti e superfici debolmente pendenti e pianeggianti di media quota con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (73%), calcareniti (11%); depositi alluvionali recenti (7%).	
		61 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione superficiale diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di aree di accumulo a pendenza inferiore; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A"); uso del suolo costituito principalmente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, secondariamente da boschi di conifere e, marginalmente, da seminativo ed oliveto.	
			61_7 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia ondulata, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora degradato.	GRT1_
			61_3 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, scoscesi, soggetti ad erosione idrica forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	PEL1_
			61_6 <i>frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, occasionalmente terrazzati, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: colture agricole.	GRT1_GRT2
			61_4 <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente, a morfologia complessa, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo diffuso ed incanalato, su arenarie. Uso del suolo: oliveto e secondariamente altre colture agrarie legnose.	GRT1_GRT2

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			61_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari o porzioni basali di versante, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie.	MTQ1_GRT1
			61_2 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, con orientamento prevalentemente settentrionale, da scoscesi a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente incanalato, su arenarie. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, talora con prevalenza di castagno.	PEL1_MTQ1
			61_1 <i>occasionale</i>	Sommità convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente diffuso, su arenarie. Uso del suolo: vegetazione arborea talora degradata ed oliveto secondario.	PEL1_GRT2
123 <i>frequente</i>				Versanti incisi, da moderatamente pendenti a scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi nelle parti medio-alte, terrazzati nelle parti medio-basse e basse; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, marnoscisti e arenarie calcifere (Alberese) e calcari marnosi (Formazione di Sillano); uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, bosco misto di latifoglie degradato.	
			123_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari o leggermente incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, con reticolo di drenaggio parallelo, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto ed oliveto secondario.	CLV1_SOM1
			123_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: oliveto e vigneto secondario.	SOM1_
			123_8 <i>frequente</i>	Versanti leggermente incisi, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcareniti e calcari marnosi. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di roverella.	SOM1_VRZ1
			123_4 <i>frequente</i>	Versanti lineari da debolmente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne e detriti di falda. Uso del suolo: vigneto ed oliveto, talora cespuglieto (ex-coltivi o zone percorse da incendio)	VRZ1_
			123_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, su calcari marnosi e marne, con rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: bosco misto e cespuglieto in prevalenza.	CLV1_
			123_6 <i>poco frequente</i>	Superfici di basso versante di raccordo col fondovalle e gli impluvi, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, su depositi eluvio-colluviali di natura calcarea. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto.	VRZ1_VRZ2
			123_5 <i>poco frequente</i>	Sommità sottili, a morfologia convessa, debolmente pendenti, fortemente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie coperte e secondariamente da oliveto.	CLV1_
			123_7 <i>occasionale</i>	Superfici sommitali e ripiani in versante, di relativamente ampia estensione da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, a morfologia convessa, moderatamente erosi, su calcari marnosi e marne. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	SOM1_VRZ1
149 <i>poco frequente</i>				Fondivalle (dei fiumi Arbia, Asso, Orcia, Cecina ed Elsa); substrato costituito da depositi fluviali e fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendati.	
			149_11 <i>molto frequente</i>	Fondovalle del torrente Ambra e dei suoi affluenti, molto debolmente pendenti, su sedimenti di natura alluvionale ed alluvio-colluviale a granulometria grossolana, che incide i rilievi del macigno del Chianti. Uso del suolo: seminativo.	MOL1_
			149_1 <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti a granulometria prevalentemente franca. Uso del suolo: seminativo non irriguo e presenza secondaria di vigneto, colture permanenti.	VER1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			149_7 <i>frequente</i>	Incisioni e fondivalle di raccordo, da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali recenti a litologia mista (calcarea ed argilloscistosa), con presenza di piccole superfici terrazzate. Uso del suolo: seminativo. (Montagnola Senese, SI).	LCT1_
			149_8 <i>frequente</i>	Alveo attivo a canali intrecciati ed aree limitrofe al corso d'acqua, in prevalenza pianeggiante, con materiali prevalentemente sabbiosi e sabbioso ghiaiosi. Uso del suolo: bosco caratterizzato da formazioni arboree igrofile ed a vegetazione arbustiva in evoluzione e secondariamente da seminativo.	ASS1_ASS2
			149_3 <i>poco frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	LSR1_
			149_12 <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi calcarei e argilloscistosi, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limosa. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	ARB1_
			149_2 <i>occasionale</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	ARB1_
	55 <i>poco frequente</i>			Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_5 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia da ondulata a lineare, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: colture perenni e annuali in prevalenza.	VIL1_FIE1
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
			55_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto spesso terrazzato.	GCC1_FIE1
			55_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco di latifoglie.	VIL1_
			55_11 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, occasionalmente fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata diffusa ed a movimenti di massa, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: seminativo.	CHI1_
			55_1 <i>occasionale</i>	Sommità di limitata ampiezza, a morfologia complessa, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: oliveto.	GCC1_
	19 <i>occasionale</i>			Aree residuali di pianalto fluvio-lacustre, articolate in sommità pianeggianti o debolmente ondulate, talvolta dissecate da incisioni poco evidenti, ed in versanti convessi o lineari, a pendenza da moderata a forte, erosi ed interessati da fenomeni di massa; substrato costituito principalmente da sabbie argillose (Sabbie di Bucine); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, frutteto specializzato, pascolo, bosco ed incolto.	
			19_2 <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	MAT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			19_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate ben conservate, di ampia estensione, a morfologia da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, inclinate verso il fondovalle, delimitati da scarpate, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi con apporti colluviali sabbiosi provenienti dai rilievi del macigno nelle aree di contatto. Uso del suolo: colture legnose agrarie (Valdarno).	CIC1_MAT2
			37 <i>occasionale</i>	Terrazzi alluvionali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali formati da ghiaie ed argille sabbiose; uso del suolo costituito prevalentemente da prati e seminativi avvicendati.	
			37_2 <i>molto frequente</i>	Terrazzi fluviali da pianeggiante a debolmente pendente, su depositi alluvionali pleistocenici in prevalenza ghiaiosi e sabbiosi, dei fiumi Elsa, Arbia, Cecina e dei loro affluenti. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	CSL2_
			51 <i>occasionale</i>	Versanti e crinali erosi, a pendenza variabile, e versanti e crinali poco erosi, con presenza di dorsali arrotondate poco erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e bosco misto di quercia.	
			51_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari spesso a raccordo con la piana del torrente Foenna, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, talora moderatamente erosi, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo e vigneto. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	MAE1_POS1
			51_5 <i>frequente</i>	Versanti incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su sedimenti pliocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo; oliveto e vigneto secondari. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	FIS1_
			51_3 <i>frequente</i>	Versanti leggermente incisi, da debolmente a moderatamente pendenti, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di roverella. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	SVA1_
			51_2 <i>poco frequente</i>	Crinali arrotondati, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: seminativo non irriguo. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	FRN1_FIS1
			51_1 <i>poco frequente</i>	Crinali arrotondati, debolmente pendenti, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di roverella. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	SVA1_
			119 <i>occasionale</i>	Piana alluvionale; substrato costituito da depositi alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo, raramente promiscuo.	
			119_5 <i>molto frequente</i>	Vallecole a fondo concavo o piatto, molto debolmente pendenti, incise nella formazione del macigno, su depositi alluvio-colluviali recenti grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	MOL1_
			10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di sommità subpianeggianti e di ripiani in versante, poco erosi; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di roverella, leccio, carpino e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			10_2 <i>molto frequente</i>	Sommità arrotondate molto debolmente pendenti e versanti lineari da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica moderata per lo più diffusa, su conglomerati poligenici talora intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto), seminativo e prato.	BEL1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			10_1 <i>occasionale</i>	Superfici spianate o molto debolmente pendenti soggette ad erosione idrica moderata di tipo diffuso, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto).	BEL1_
		114 <i>occasionale</i>		Versanti tendenzialmente rocciosi, a pendenza da forte a scoscesa, molto erosi, alternati a versanti ripidi ed erosi e a forme articolate di carsismo; substrato costituito principalmente da calcare; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto e secondariamente da seminativo ed oliveto.	
			114_1 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, a morfologia complessa, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione moderata per le marcate caratteristiche carsiche che favoriscono l'infiltrazione, su calcare cavernoso. Uso del suolo: bosco ceduo.	CGO1_
			114_3 <i>molto frequente</i>	Zone pianeggianti o debolmente pendenti, corrispondenti spesso a depressioni carsiche ed in particolare a doline a fondo piatto, su calcare cavernoso. Uso del suolo: a seminativo, pascolo e bosco misto, secondario.	PUC1_
			114_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, scoscesi, a morfologia uniforme, fortemente erosi, su calcare e calcare cavernoso; presenza di affioramenti rocciosi. Uso del suolo: bosco misto.	SFC1_
			114_5 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	CGO1_
			114_4 <i>poco frequente</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	OST1_
		118 <i>occasionale</i>		Versanti da debolmente a fortemente pendenti, talvolta in dissesto, ad erosione moderata, e sommità arrotondate, di dimensioni ridotte, erose; substrato costituito principalmente da sabbie ed argille plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo e bosco.	
			118_4 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione idrica diffusa e incanalata da moderata a forte, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: seminativo, prato e, talora, vigneto ed oliveto.	SGL1_
			118_1 <i>molto frequente</i>	Sommità convesse, debolmente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie o, localmente, su sabbie argilloso-limose del Pliocene. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato avvicendato e bosco di latifoglie.	SQR1_STR1
		36 <i>occasionale</i>		Piana alluvionale di bonifica per colmata; substrato costituito da depositi recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato nudo e talvolta promiscuo.	
			36_10 <i>molto frequente</i>	Vallecole a fondo concavo o piatto, a morfologia pianeggiante o molto debolmente pendente, incise nella formazione del macigno, su depositi recenti grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	MOL1_
		139 <i>occasionale</i>		Aree pianeggianti e subpianeggianti; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri antichi formati da sabbie e lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, vigneto e frutteto.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			139_2 <i>molto frequente</i>	Brevi versanti rettilinei o debolmente concavi, da debolmente a moderatamente pendenti e scarpate di raccordo con i terrazzi di ordine inferiore o con il fondovalle bonificato, ad esposizione prevalente a sud o sud est, su depositi lacustri moderatamente grossolani. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali. (Tegoleto - Valdichiana, AR).	SAG1_
		53 <i>occasionale</i>		Colline fluvio-lacustri articolate in pianalti ed in versanti a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata, talvolta forte, con presenza locale di affioramenti rocciosi; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri antichi di natura sabbiosa con lenti argillose; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e da attività estrattiva (cave di argilla).	
			53_3 <i>molto frequente</i>	Versanti brevi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi, a morfologia ondulata o debolmente concava, talvolta interessati da fenomeni erosivi di massa utilizzate a prevalentemente, su depositi fluvio-lacustri prevalentemente argilloso siltosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali, con oliveto e vigneto molto secondari. (Valdichiana).	FRN1_
			53_1 <i>molto frequente</i>	Crinali collinari stretti ed allungati, posti alla sommità dei rilievi terrazzati lacustri, a morfologia debolmente convessa, delimitati da versanti brevi, debolmente pendenti, su depositi fluvio-lacustri prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: seminativo arborato ed oliveto specializzato; insediamenti urbani. (Valdichiana).	CBB1_SNB1
		134 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, a pendenza da debole a forte, moderatamente erosi, e pianalti ondulati ed incisi, da subpianeggianti a debolmente pendenti, soggetti ad erosione idrica diffusa da debole a moderata, talvolta incanalata, con presenza di sommità convesse erose; substrato costituito principalmente da sabbie plioceniche; uso del suolo costituito prevalentemente da vigneto, oliveto, seminativo, bosco.	
			134_1 <i>molto frequente</i>	Superfici sommitali, convesse, da debolmente a moderatamente pendenti, soggette ad erosione idrica diffusa e incanalata moderata, su sabbie plioceniche. Uso del suolo: colture legnose agrarie (oliveto e vigneto) e, secondariamente, seminativo, prato e bosco di latifoglie.	STR1_MFO2
		66 <i>occasionale</i>		Doline carsiche in parte colluviate e superfici strutturali, da pianeggianti a debolmente pendenti, con erosione assente o debole; substrato costituito principalmente da travertino antico; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato e, secondariamente, da vigneto ed oliveto.	
			66_4 <i>molto frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
		78.2_E <i>poco frequente</i>		montagna ed alte colline da fortemente pendenti a molto scoscese con litologia del substrato costituita da flysch arenaceo (97%).	
		77 <i>molto frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_21 <i>frequente</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_9 <i>frequente</i>	Versanti brevi, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, con affioramenti rocciosi, su substrato arenaceo siltitico, utilizzati a bosco ceduo di castagno, rimboschimenti di conifere, con bassa copertura.	CHS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_5 <i>frequente</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_15 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa e drenaggio dendritico, esposti prevalentemente a nord, moderatamente erosi, in posizione di testata, su flysch arenaceo-siltitico. Uso del suolo: bosco di faggio e castagno, a quote tra i 700 e i 900 metri.	MNT1_
			77_4 <i>frequente</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_26 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDGI
			77_22 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, brevi, da scoscesi a molto scoscesi, in esposizione settentrionale, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine, con copertura colma.	GSP1_PDGI
			77_6 <i>poco frequente</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_30 <i>occasionale</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_28 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_23 <i>occasionale</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDGI
			77_12 <i>occasionale</i>	Versanti spesso terrazzati, a pendenza da debole a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo non irriguo.	LIP1_
			77_13 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDGI
			77_71 <i>occasionale</i>	Ampi ripiani sommitali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, ondulati con sporadici affioramenti del substrato arenaceo siltoso. Uso del suolo: pascolo, spesso abbandonato ed arbusteto.	MNT1_
			77_7 <i>occasionale</i>	Ampi ripiani sommitali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, ondulati, con sporadici affioramenti del substrato siltoso arenaceo. Uso del suolo: pascolo, spesso abbandonato ed arbusteto.	CHS1_
			77_27 <i>occasionale</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
			77_29 <i>occasionale</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	MNT1_PDGI

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_32 <i>frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_19 <i>frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_2 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_20 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_33 <i>poco frequente</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_8 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
			99_37 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere. (Montepiano - Vernio, PO).	MNT1_
			99_21 <i>occasionale</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno. (Montepiano - Vernio, PO).	MNT1_
			99_36 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_1 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_5 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, con incisioni di tipo dendritico evidente, con affioramenti del substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: formazioni boscate rade di specie mesofile.	PGG1_PST1
			95 <i>occasionale</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			95_2 <i>molto frequente</i>	Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono.	PGL1_
			95_4 <i>frequente</i>	versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto.	ZNN1_
			95_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			95_5 <i>frequente</i>	Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono.	VNN1_
		33 <i>occasionale</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_3 <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
			33_2 <i>poco frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
		11 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
		55 <i>occasionale</i>		Versanti lineari, talora terrazzati, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione idrica diffusa da moderata a forte e talvolta ad erosione di massa; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso indifferenziato, Caotico e Argille scagliose); uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto, seminativo avvicendato e, secondariamente, da pascolo, arbusteto, bosco misto.	
			55_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su argilliti, calcilutiti e calcareniti. Uso del suolo: bosco a dominanza di latifoglie termofile e robinieto secondariamente oliveto terrazzato.	ERM1_
		54 <i>occasionale</i>		Terrazzi alluvionali antichi da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito principalmente da alluvioni terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			54_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	GBB1_MBA1

78.2_F montagna moderatamente pendente ed alte colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da argilliti (70%), flysch occasionale arenaceo calcareo (19%).

95 *molto frequente* Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.

95 3 *molto frequente* Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato. **TPG1_**

95 7 *molto frequente* Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, spesso terrazzati, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono. **PGL1_LVL1**

95 2 *poco frequente* Versanti da fortemente pendenti a scoscesi, talvolta terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente erosi, instabili, soggetti ad elevata franosità, su substrato marnoso e argilloscistoso. Uso del suolo: prato pascolo, pascolo, talora in abbandono. **PGL1_**

95 1 *poco frequente* Crinali stretti e parti alte di versanti convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi soggetti a franosità elevata, su substrato marnoso e argilloscistoso, inglobanti elementi litoidi comunemente affioranti. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto. **LBD1_**

95 8 *poco frequente* Versanti complessi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto. (Bruscoli - Firenzuola, FI). **LBD1_**

95 4 *poco frequente* versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, soggetti a franosità elevata, su substrato argilloscistoso e marnoso. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine e ad arbusteto. **ZNN1_**

95 5 *occasionale* Versanti fortemente pendenti, talvolta terrazzati, soggetti ad erosione da moderata a forte di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su substrato marnoso. Uso del suolo: prato pascolo e pascolo talora in abbandono. **VNN1_**

99 *frequente* Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.

99 3 *molto frequente* Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere. **PON1_**

99 19 *frequente* Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato. **MBS1_**

99 32 *frequente* Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere. **GIU1_**

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_20 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_2 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_
			99_36 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate e stretti crinali convessi, con pendenza da debole a moderata, fortemente erosi, su arenarie. Uso del suolo: praterie e arbusteti, più raramente da bosco di latifoglie mesofile.	PGG1_PST1
			99_33 <i>occasionale</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_37 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere. (Montepiano - Vernio, PO).	MNT1_
			99_1 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_8 <i>occasionale</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
	77 <i>frequente</i>			Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_5 <i>frequente</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_21 <i>frequente</i>	Superfici di accumulo su depositi di versante di materiale arenaceo, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: bosco ceduo di quercia e castagno e castagneto da frutto.	MBS1_
			77_4 <i>poco frequente</i>	Versanti incisi, a pendenza da forte a molto forte, con sporadici affioramenti rocciosi, da moderatamente erosi a fortemente erosi, su flysch arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile (castagno, carpino, cerro).	MNT1_
			77_8 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			77_15 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa e drenaggio dendritico, esposti prevalentemente a nord, moderatamente erosi, in posizione di testata, su flysch arenaceo-siltitico. Uso del suolo: bosco di faggio e castagno, a quote tra i 700 e i 900 metri.	MNT1_
			77_29 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	MNT1_PDG1
			77_28 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	LIP1_
			77_23 <i>poco frequente</i>	Versanti ondulati, lunghi, da moderatamente a fortemente pendenti, comprendenti piccoli depositi di versante, su substrato arenaceo siltitico, prevalentemente a franapoggio. bosco ceduo di specie quercine.	MNT1_PDG1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_22 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, brevi, da scoscesi a molto scoscesi, in esposizione settentrionale, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco ceduo di specie quercine, con copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_13 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1
			77_26 <i>occasionale</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_6 <i>occasionale</i>	Creste sommitali arrotondate, ubicate a quote superiori a 800 m. sl.m., e stretti crinali convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato arenaceo siltitico. Uso del suolo: bosco di latifoglie mesofile.	GSP1_
			77_30 <i>occasionale</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_37 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, brevi o molto brevi, talvolta incisi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: rada copertura di cespuglieti e bosco ceduo molto degradato, mista ad affioramenti del substrato.	GSP1_
			77_27 <i>occasionale</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
	150 <i>poco frequente</i>			Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecicole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_7 <i>frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, moderatamente pendenti, soggetti a deposizione gravitazionale, ubicati a quote mediamente superiori a 600 m. s.l.m., su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo-marnosi. Uso del suolo: psacolo e prato-pascolo. (Alta Valtiberina, AR e Passo della Raticosa, FI).	PRT1_
			150_2 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
			150_6 <i>poco frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso, ubicati a quote mediamente superiori ai 600 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie, cerreta e bosco di conifere. (Alta Valtiberina, AR e Passo della Raticosa, FI).	PRT1_
			150_1 <i>occasionale</i>	Dorsali e crinali leggermente convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, fortemente erosi, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: pascolo e secondariamente a bosco ceduo degradato.	CLV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			33 <i>occasionale</i>	Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33 1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			78 <i>occasionale</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentinnizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78 1 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, da fortemente pendenti a scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati. Rocciosità da moderata ad elevata; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: formazioni boscate naturali, rimboschimento di pino nero, pascolo e cespuglieto.	MPT1_
			78 3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati e detrito in posto. Frequenti affioramenti rocciosi; pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Uso del suolo: alternanza di aree prive di vegetazione e bosco (fustaia di conifere, bosco ceduo di latifoglie spesso deformati).	MPT1_
			39 <i>occasionale</i>	Versanti lineari e con vallecole, da molto pendenti a scoscesi, con presenza di rocciosità, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, a volte catastrofica; substrato costituito principalmente da arenarie con intercalazioni di marne ed argilliti; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, castagneto e pascolo degradato.	
			39 12 <i>molto frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch siltoso-marnoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	SAL1_TRL1
			39 3 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari da molto pendenti a scoscesi, su flysch arenaceo-siltoso, moderatamente erosi. Uso del suolo: bosco ceduo misto a prevalenza di castagno.	CTE1_
			39 6 <i>occasionale</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: pascolo, prato pascolo e pascolo arborato.	PPV1_
			78.2_C <i>occasionale</i>	superfici pianeggianti e debolmente pendenti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali antichi terrazzati (55%), depositi alluvionali recenti (20%), flysch calcareo marnoso (12%).	
			7 <i>frequente</i>	Aree di fondovalle, prevalentemente pianeggianti, situate a quota compresa fra 50 e 200 m s.l.m., ad elevata pietrosità superficiale e a rischio di inondazione frequente; substrato costituito da depositi alluvionali ad alta energia; uso del suolo costituito prevalentemente da vegetazione ripariale, bosco ceduo di latifoglie decidue, prato e seminativo avvicendato.	
			7 1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 50 e 200 m. s.l.m. su depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale abbondante e rischio di inondazione da elevato a molto elevato. Uso del suolo: prato e seminativo avvicendato.	AUL1_TAV1
			7 2 <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti dei fondovalle alluvionali dei fiumi Magra e Serchio e dei loro affluenti, ubicate a quote comprese tra 100 e 200 m s.l.m. su da depositi di piena ad alta energia, con pietrosità superficiale frequente e rischio di inondazione da basso a moderato. Uso del suolo: prato avvicendato; secondariamente formazioni riparie.	TAV1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
		63 <i>frequente</i>		Terrazzi da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito da depositi alluvionali terrazzati; uso del suolo costituito da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			63_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate pianeggianti, localmente ondulate, prossimali al fiume Magra ed ai suoi affluenti, con pietrosità da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	ISA1_
			63_2 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate di primo ordine con pendenze da molto deboli a moderate e relative scarpate di terrazzo con pendenze a volte anche scoscese, soggette ad erosione talora moderata, con pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, secondariamente bosco misto.	PMN1_
			63_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate di ordine superiore al primo, spesso relitte, con pendenze da molto deboli a moderate, pietrosità da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco misto, secondariamente prato permanente e seminativo avvicendato.	GTT1_PCE1
			63_5 <i>occasionale</i>	Superfici terrazzate pianeggianti o debolmente pendenti, prossimali al fiume Serchio, soggette a possibili alluvionamenti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato.	PCE1_
		20 <i>frequente</i>		Versanti con vallecole e lineari, a pendenza da debole a moderata, talvolta fortemente dissestati, ed aree subpianeggianti e versanti terrazzati, da moderatamente pendenti a scoscesi, con presenza localizzata di aree di accumulo; substrato costituito principalmente da conglomerati poligenici, con presenza di elementi calcarei e livelli sabbioso-argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue e secondariamente da prato stabile.	
			20_1 <i>molto frequente</i>	Versanti regolari, con incisioni, a pendenza da moderata a molto forte, a quote comprese generalmente tra 100 e 300 m. s.l.m., su conglomerati poligenici, con pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: ceduo di latifoglie caducifoglie, in maggioranza castagno e quercia; localmente anche prato permanente e seminativo avvicendato.	BAB1_CMA1
			20_3 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da forte a scoscesa, in genere con terrazzamenti antropici, a quote comprese tra 150 e 200 m slm., su detriti di origine antropica e detriti in posto. Pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: prato permanente e vigneto.	MLS1_
			20_2 <i>occasionale</i>	Superfici debolmente ondulate di terrazzi fluviali molto antichi, con pendenze deboli, ubicati a quote comprese tra 150 e 250 m. s.l.m. Pietrosità superficiale assente o scarsa, su conglomerati poligenici. Uso del suolo: prato stabile; secondariamente a bosco ceduo di castagno.	MPS1_CMA1
		151 <i>frequente</i>		Versanti terrazzati a pendenza da debole a moderata, e versanti con vallecole, a pendenza da forte a molto scoscesa, localmente soggetti a forte erosione; substrato costituito principalmente da arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue a prevalenza di castagno, prato stabile e vigneto.	
			151_4 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, in prevalenza non aggradati, da moderatamente a fortemente pendenti, senza esposizioni prevalenti, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente inferiori a 500 m. s.l.m. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo prevalente: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	BOS1_
			151_2 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole a pendenza da moderata a forte, spesso con terrazzamenti antropici, moderatamente erosi, su depositi di origine antropica (sui versanti ciglionati) o detriti in posto di natura calcarea. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, in prevalenza castagno e roverella, prato permanente e secondariamente oliveto. (Lunigiana, MS).	VLC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			151_1 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, spesso con terrazzamenti antropici, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati in prevalenza a quote comprese tra 200 e 400 m. s.l.m., in ogni caso quasi sempre al di sotto dei 600 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a frequente. Uso del suolo: prato permanente, vigneto e bosco ceduo di latifoglie caducifoglie. (Lunigiana, MS).	VLC1_
			151_3 <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, in prevalenza regolari o non aggradati, generalmente scoscesi, fortemente erosi, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote generalmente inferiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità da moderata ad elevata e pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo dominante: bosco ceduo di latifoglie caducifoglie, con prevalenza di castagno; secondariamente prato permanente. (Lunigiana, MS).	DEG1_
			151_5 <i>occasionale</i>	Versanti lineari, per lo più fortemente pendenti, talvolta scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte di tipo diffuso, su arenarie calcaree, calcari e calcari marnosi. Ubicati a quote mediamente superiori a 700 m. s.l.m. Rocciosità e pietrosità superficiale scarse. Uso del suolo: bosco ceduo a prevalenza di castagno. (Lunigiana, MS e Alta Valle del Serchio, LU).	MBS2_
			100 <i>poco frequente</i>	Conoide alluvionale da pianeggiante a debolmente ondulata; substrato costituito da depositi fluviali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato.	
			100_4 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali relitti rappresentati da superfici da fortemente pendenti a scoscese, soggette a forte erosione, ubicate a quote comprese tra 250 e 400 m. s.l.m. Pietrosità superficiale frequente e run-off elevato. Uso del suolo: bosco di latifoglie. (Alta e Media Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			100_6 <i>frequente</i>	Superfici pianeggianti o debolmente pendenti, localizzate sulla parte più alta della conoide di Barga, a quote comprese mediamente tra 250 e 350 m. s.l.m. Pietrosità da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente irriguo, seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Barga, LU).	PNG1_
			100_8 <i>frequente</i>	Superfici di scarpata della conoide di Barga, da fortemente pendenti a scoscese, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente incanalato, su depositi materiale sabbioso-ghiaioso. Pietrosità superficiale frequente e run-off elevato. Uso del suolo: bosco misto. (Barga, LU).	SPG1_
			100_5 <i>poco frequente</i>	Superfici pianeggianti o debolmente pendenti, localizzate nella parte più bassa della conoide di Barga, a quote comprese mediamente tra 200 e 300 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente irriguo, seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Castelvecchio Pascoli, LU).	MNE1_
			100_2 <i>poco frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, localizzate sulla parte medio alta della conoide di Pieve Fosciana; superfici stabili che degradano leggermente verso il fiume Serchio, localmente leggermente gradonate e terrazzate, poste a quote comprese tra 340 e 400 m. s.l.m. Pietrosità superficiale da assente a frequente. Uso del suolo: prato permanente irriguo, seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Pieve Fosciana - Alta Valle del Serchio, LU).	CAL1_
			100_3 <i>poco frequente</i>	Superfici pianeggianti o debolmente pendenti di terrazzi fluviali residuali, a limitata estensione areale, ben raccordate ai vicini versanti, dai quali si originano i depositi colluviali che ricoprono i depositi fluviali stessi, anche con spessori notevoli, a quote comprese tra 300 e 400 m. s.l.m. Pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: prato permanente irriguo e seminativo avvicendato. (Alta e Media Valle del Serchio, LU).	MNE1_
			100_1 <i>occasionale</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, localizzate nella parte bassa della conoide di Pieve Fosciana, a quote comprese tra 300 e 340 m. s.l.m. Pietrosità: da scarsa a comune. Uso del suolo: prato permanente irriguo, seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Pieve Fosciana - Alta Valle del Serchio, LU).	PPE1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			100_7 <i>occasionale</i>	Sommità convesse e parti alte di versanti terrazzati, con pendenza da moderata a forte, soggetti ad erosione idrica superficiale forte di tipo diffuso. Uso del suolo: colture legnose agrarie, talora in abbandono. (Barga, LU).	BUV1_
			124 <i>poco frequente</i>	Versanti in incisione, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, talvolta in dissesto, e terrazzi alluvionali antichi, da pianeggianti a debolmente pendenti, ben conservati, non erosi; substrato costituito principalmente da conglomerato a prevalenza di macigno e depositi alluvionali antichi; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			124_3 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti di incisione con estese aree di accumulo, da moderatamente a fortemente pendenti, moderatamente erose, talora con dissesti, su depositi di versante e colluvi. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno e castagneto da frutto. (Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			124_1 <i>frequente</i>	Terrazzi fluviali antichi, stabili, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti. Pietrosità superficiale assente o scarsa. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato. (Valle del Serchio, LU).	CAB1_PCE1
			124_2 <i>frequente</i>	Superfici in incisione, da scoscese a molto scoscese, talora con dissesti, soggette ad erosione idrica superficiale forte di tipo prevalentemente incanalato, su conglomerati, detriti in posto e depositi di versante. Pietrosità superficiale da comune a frequente. Uso del suolo: bosco ceduo di castagno. (Valle del Serchio, LU).	SPG1_
			148 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari situati a quota compresa fra 350 e 600 m s.l.m., a pendenza da debole a forte, scarsamente incisi, non accidentati, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da depositi lacustri sabbiosi ed argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato, con presenza sporadica di bosco ceduo.	
			148_1 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati a quote comprese tra i 200 e 500 m s.l.m. Uso del suolo: bosco ceduo. (Alta e Media Valle del Serchio).	VEI1_
			148_2 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole spesso terrazzati antropicamente a pendenza da moderata a forte, scarsamente incisi, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale, ubicati quote tra i 200 e i 500 m. s.l.m. Uso del suolo: colture legnose agrarie e secondariamente bosco ceduo di latifoglie. (Alta e Media Valle del Serchio).	LEP1_
			148_3 <i>poco frequente</i>	Scarpate con pendenza da scoscesa a molto scoscesa, soggette ad erosione idrica forte diffusa, talora incanalata, su depositi di origine lacustre, con ricoprimenti di origine colluviale. Uso del suolo: bosco ceduo. (Alta e Media Valle del Serchio).	LOT1_
			99 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_32 <i>frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, con pendenza da moderata a forte, moderatamente erosi, su arenarie. Rocciosità scarsa e pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco di castagno e secondariamente di specie mesofile a densità colma con sopradici rimboschimenti di conifere.	GIU1_
			99_1 <i>frequente</i>	Versanti erosi, profondamente incisi, da scoscesi a molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi del substrato arenaceo in strati a reggipoggio, ad esposizione prevalentemente meridionale. Uso del suolo: formazioni boscate assai rade e cespugliate.	PGG1_PST1
			99_2 <i>frequente</i>	Versanti incisi scoscesi e molto scoscesi, moderatamente a fortemente erosi, in esposizioni prevalentemente settentrionali, su arenarie. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme di faggio e castagno.	MRS1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			99_8 <i>poco frequente</i>	Superfici strutturali ondulate, debolmente incise, da molto debolmente pendenti a moderatamente pendenti, su arenarie, ubicate a quote intorno ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: prato stabile ed insediamenti urbani.	MCH1_GIU1
			99_19 <i>poco frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_
			99_33 <i>poco frequente</i>	Versanti debolmente convessi, da fortemente pendenti a scoscesi, moderatamente erosi, su substrati arenaceo siltitici. Uso del suolo: bosco di castagno e di faggio con ampie zone a conifere.	MRS1_
			99_20 <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, depositi eluviali e di versante di natura arenacea. Uso del suolo: bosco ceduo.	GIU1_
			99_43 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi complessi, talvolta incisi, da moderatamente a fortemente pendenti, soggetti ad erosione spesso moderata di tipo incanalato. Uso del suolo: bosco di castagno e castagneto da frutto; sporadicamente bosco di faggio. (Bassa Valle del Serchio, LU).	REG1_
			99_3 <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, incisi, scoscesi e molto scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su arenarie. Rocciosità moderata e pietrosità superficiale comune. Uso del suolo: copertura boschiva uniforme prevalentemente a castagno e secondariamente a conifere.	PON1_
			99_17 <i>occasionale</i>	Ampi crinali convessi, a debole pendenza, moderatamente erosi, su arenarie, posti a quote superiori ad 800 m. s.l.m. Uso del suolo: praterie di alta quota e boschi densi.	MRS1_
		14 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole e lineari, da moderatamente pendenti a scoscesi, situati generalmente a quota compresa fra 250 e 1.000 m s.l.m., a rocciosità da assente a scarsa e pietrosità superficiale da molto scarsa a comune, con ampia presenza di terrazzamenti antropici; substrato eterogeneo costituito principalmente da argille siltose, marne, calcari, calcari marnosi, arenarie calcaree; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue, solitamente degradato, e, secondariamente, da frutteto, oliveto, prato stabile e seminativo avvicendato.	
			14_2 <i>molto frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, con superfici caratterizzate prevalentemente da terrazzamenti antropici, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti. Uso del suolo: prato permanente e seminativo avvicendato, con sporadica presenza di bosco ceduo di latifoglie.	CAE1_
			14_3 <i>frequente</i>	Versanti a pendenza da moderata a forte, soggetti talora ad erosione idrica diffusa moderata, sul complesso eterogeneo costituito da argilliti e calcilutiti, con pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco ceduo misto di latifoglie. P	BAR1_
		78 <i>occasionale</i>		Versanti erosi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a rocciosità frequente e pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, con presenza di aree in dissesto specialmente nella parte inferiore; substrato costituito principalmente da diabasi brecciate, gabbri e gabbri serpentizzati; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco degradato, pinete di rimboschimento, pascolo e cespuglieto.	
			78_5 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso terrazzati antropicamente, da moderatamente a fortemente pendenti, più frequentemente nella parte bassa, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati e detriti in posto. Rocciosità da assente a scarsa; pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: rimboschimento di conifere, bosco ceduo di latifoglie, prato-pascolo e seminativo	COT1_
			78_2 <i>frequente</i>	Versanti spesso dissestati, con superfici per lo più da moderatamente a fortemente pendenti, tipicamente nella parte bassa dove prevalgono i fenomeni di deposizione, in genere scarsamente rocciose o prive di affioramenti, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	COT1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			78_3 <i>frequente</i>	Versanti lineari, da scoscesi a molto scoscesi, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentizzati e detrito in posto. Frequenti affioramenti rocciosi; pietrosità superficiale da frequente ad abbondante. Uso del suolo: alternanza di aree prive di vegetazione e bosco (fustaia di conifere, bosco ceduo di latifoglie spesso degrassati).	MPT1_
		11 <i>occasionale</i>		Versanti a pendenza da forte a molto scoscesa, da moderatamente a fortemente erosi e talora in dissesto, con ampia presenza di terrazzamenti antropici, a rocciosità e pietrosità superficiale da scarse ad abbondanti; substrato costituito principalmente da scisti policromi, argille fissili policrome e breccie calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			11_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica superficiale da moderata a forte prevalentemente di tipo incanalato, su calcareniti. Uso del suolo: bosco ceduo di latifoglie; secondariamente prato e seminativo.	BRU1_CNS1
			11_1 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, molto spesso terrazzati antropicamente, soggetti ad erosione idrica moderata sia diffusa che incanalata, prevalentemente su scisti policromi. Uso del suolo: bosco ceduo o prato permanente nelle zone di alta montagna; secondariamente oliveto ed altre colture arboree.	BOL1_
		150 <i>occasionale</i>		Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecicole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboscimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
		130 <i>occasionale</i>		Versanti situati a quote inferiori a 1.000 m s.l.m., da fortemente pendenti a molto scoscesi, generalmente da erosi a molto erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità elevata, con rara presenza di aree di colluvio e di aree ben conservate; substrato costituito principalmente da calcari; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco misto di latifoglie decidue talvolta degradato a cespuglieto e secondariamente da pascolo.	
			130_11 <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, parti alte di versante e sommità, molto scoscesi, fortemente erosi, su calcari, ubicati per lo più a quote comprese tra i 500 e i 1100 m. s.l.m. Uso del suolo: bosco misto e prato permanente. (Bassa e Media Valle del Serchio, LU).	LMA1_CPE1
		78.2_H <i>occasionale</i>		superfici debolmente pendenti e pianeggianti di bassa quota e basse colline da moderatamente a fortemente pendenti con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali antichi terrazzati (50%), depositi fluvio-lacustri antichi lacustri (20%); depositi alluvionali recenti (15%).	
		138 <i>molto frequente</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione diffusa e di massa intensa, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti, con presenza alla base di aree da subpianeggianti a leggermente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi lacustri argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			138_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti a forte erosione, sia superficiale che di massa, su depositi lacustri prevalentemente argillosi. Franosità moderata. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, FI e Casentino, AR).	TBB1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			138_1 <i>frequente</i>	Versanti molto incisi, da fortemente pendenti a scoscesi, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi lacustri franchi e sabbiosi. Uso del suolo: bosco ed oliveto. (Mugello, FI e Casentino, AR).	BGN1_
			138_4 <i>poco frequente</i>	Versanti lineari debolmente pendenti, talora soggetti ad erosione moderata di tipo diffuso ed a franosità da moderata ad elevata, su depositi lacustri prevalentemente argillosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, FI e Casentino, AR).	PRE1_MDS1
			138_5 <i>occasionale</i>	Scarpate d'erosione poste alla base dei terrazzi fluvio-lacustri più antichi, da fortemente pendenti a molto scoscesi. Uso del suolo prevalente: bosco misto a prevalenza di latifoglie mesofile, robinieto e cerreta.	BGN1_
		57 <i>frequente</i>		Terrazzi alluvionali, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ghiaiosi, ciottolosi (di piccole e medie dimensioni) e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			57_3 <i>molto frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dei corsi d'acqua del Mugello. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Borgo S.Lorenzo, FI).	GNS1_CMP1
			57_1 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate oloceniche del torrente Stura, da pianeggianti a debolmente pendenti, su sedimenti fluviali ghiaiosi e ciottolosi. Uso del suolo prevalente: seminativo. (Barberino di Mugello, FI).	STU1_
			57_2 <i>poco frequente</i>	Superfici terrazzate oloceniche del torrente Tavaiano, pianeggianti o leggermente concave su sedimenti franchi, scarsamente ghiaiosi. Uso del suolo prevalente: seminativo. (Galliano, FI).	CMP1_
		33 <i>frequente</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
			33_3 <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
		54 <i>frequente</i>		Terrazzi alluvionali antichi da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito principalmente da alluvioni terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			54_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	GBB1_MBA1
		77 <i>poco frequente</i>		Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_12 <i>molto frequente</i>	Versanti spesso terrazzati, a pendenza da debole a molto forte, esposti prevalentemente a sud, moderatamente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: colture legnose agrarie e seminativo non irriguo.	LIP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			77_37 <i>frequente</i>	Versanti lineari, brevi o molto brevi, talvolta incisi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: rada copertura di cespuglieti e bosco ceduo molto degradato, mista ad affioramenti del substrato.	GSP1_
			77_26 <i>frequente</i>	Versanti incisi, brevi o molto brevi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti e argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile a copertura colma.	GSP1_PDG1
			77_5 <i>poco frequente</i>	Versanti lunghi ondulati, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, su substrato arenaceo siltitico, densamente boscati a castagno e secondariamente con altre specie mesofile.	MBS1_
			77_27 <i>occasionale</i>	Stretti crinali a pendenza da debole a forte, talvolta fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo, cespuglieto e suolo nudo.	GSP1_
			77_30 <i>occasionale</i>	Versanti con ripiani, da debolmente a moderatamente pendenti, ubicati a quote intorno a 700-900 metri, anche su depositi di versante, utilizzati a pascolo spesso abbandonato ed arbusteti con piccoli aggregati abitativi.	GSP1_
			77_13 <i>occasionale</i>	Versanti lunghi, lineari, talvolta incisi, a pendenza da forte a molto scoscesa, fortemente erosi, su substrati costituiti da siltiti, argilliti e marne. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella e latifoglie termofile.	GSP1_PDG1
	150 <i>occasionale</i>			Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argilloscisti, marnoscisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboscimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			150_3 <i>poco frequente</i>	Versanti complessi, con salti di roccia, da fortemente pendenti a molto scoscesi, fortemente erosi, prevalentemente esposti a sud, su substrato calcareo marnoso. Rocciosità da moderata ad elevata. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella, spesso degradato.	CLV1_
	78.2_P <i>occasionale</i>			pianura e superfici debolmente pendenti di media quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (68%), depositi alluvionali antichi terrazzati (30%).	
	33 <i>molto frequente</i>			Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_5 <i>molto frequente</i>	Superfici subpianeggianti poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali della Valtiberina, con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo.	FRC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			33_4 <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, pianeggianti o molto debolmente pendenti, esondabili, coltivati a seminativo avvicendato, ubicate nella Valtiberina.	SSM1_
			33_3 <i>poco frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	COC1_
			33_2 <i>occasionale</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
116 <i>frequente</i>				Terrazzi alluvionali da pianeggianti a subpianeggianti, non erosi, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti; substrato costituito da alluvioni recenti terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e vigneto.	
			116_4 <i>molto frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, su depositi prevalentemente colluviali a tessitura fine. Uso del suolo: seminativo irriguo (mais, frumento, tabacco, colture foraggere). (Sansepolcro, Valtiberina).	SFR1_
			116_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali non calcarei. Uso del suolo: seminativo irriguo (mais, frumento, tabacco, colture foraggere) e vigneto specializzato. (Valtiberina).	SFR1_
			116_3 <i>frequente</i>	Superfici terrazzate molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali a tessitura fine. Uso del suolo: seminativo irriguo (mais, frumento, tabacco, colture foraggere) e vigneto specializzato. (Valtiberina).	FRC1_
65 <i>frequente</i>				Versanti di denudamento da moderatamente erosi ad erosi, da moderatamente pendenti a scoscesi, con presenza di dorsali, da pianeggianti a debolmente pendenti, e di depositi colluviali alla base dei versanti; substrato costituito principalmente da depositi fluvio-lacustri pleistocenici non consolidati, di natura sabbiosa, limosa, argillosa e conglomeratica; uso del suolo costituito principalmente da seminativo avvicendato e, secondariamente, da bosco misto.	
			65_4 <i>molto frequente</i>	Versanti di denudamento, instabili, fortemente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su depositi fluviolacustri di natura mista. Uso del suolo: bosco a prevalenza di querce. (Valtiberina).	MIC1_
			65_3 <i>frequente</i>	Versanti di denudamento, da debolmente a moderatamente pendenti, talora moderatamente erosi, su depositi fluviolacustri di natura mista. Uso del suolo: seminativo. (Valtiberina).	LAR1_RSC1
			65_1 <i>frequente</i>	Dorsali e versanti convessi, da debolmente a moderatamente pendenti, su depositi fluviolacustri di natura mista. Uso del suolo a seminativo non irriguo, bosco degradato con prevalenza di querce. (Valtiberina).	RSC1_
			65_2 <i>frequente</i>	Residuo di terrazzo antico, debolmente pendente, su depositi fluviolacustri di natura mista. Uso del suolo a seminativo non irriguo. (Valtiberina).	RSC1_
73 <i>frequente</i>				Conoidi e colluvi, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da materiale derivante da depositi fluvio-lacustri antichi sopra alluvioni recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo e prato avvicendato.	
			73_1 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versante, concave, interessate da depositi colluviali antichi pietrosi e ciottolosi di origine fluvio-lacustre. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie. (Valtiberina).	MCM1_
			73_3 <i>molto frequente</i>	Superfici depolmente convesse, da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, costituite da depositi di conoide prevalentemente sabbiosi e arenacei. Pietrosità da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo e colture foraggere. (Valtiberina).	MCM1_GRI1

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			73_2 <i>frequente</i>	Versanti convessi da debolmente pendenti a moderatamente pendenti costituiti da depositi di conoide misti a colluvi di origine fluvio-lacustre. Pietrosità da comune a frequente. Uso del suolo: seminativo e colture foraggere. (Valtiberina).	MCM1_MNA1
		126 <i>occasionale</i>		Versanti con vallecole, interessati talvolta da fenomeni franosi, da moderatamente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione per lo più di tipo incanalato da moderata a forte, con presenza localizzata di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da arenarie turbiditiche (Macigno); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco a dominanza di quercia e castagno, pascolo, cespuglieto e, secondariamente, da oliveto e seminativo.	
			126_13 <i>molto frequente</i>	Superficie di accumulo con pendenza da moderata a molto forte, su depositi di versante o di frana. Uso del suolo: seminativo e colture legnose agrarie.	LIP1_SPV2
		78.2_N <i>occasionale</i>		superfici pianeggianti e debolmente pendenti a media quota con litologia del substrato costituita da depositi alluvionali recenti (55%), depositi alluvionali antichi terrazzati (45%).	
		33 <i>molto frequente</i>		Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti, localmente interessate da esondazioni; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato ed incolto.	
			33_1 <i>molto frequente</i>	Superfici pianeggianti o molto debolmente pendenti, poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali (Arno, Sieve e Tevere), con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo; presenza di aree incolte. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CLO1_CPT1
			33_2 <i>molto frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	CPT1_CAM1
		54 <i>frequente</i>		Terrazzi alluvionali antichi da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente; substrato costituito principalmente da alluvioni terrazzate; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			54_1 <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	GBB1_MBA1
		138 <i>frequente</i>		Versanti a pendenza da debole a moderata, soggetti ad erosione diffusa e di massa intensa, a pietrosità superficiale e rocciosità assenti, con presenza alla base di aree da subpianeggianti a leggermente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi lacustri argillosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			138_2 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, soggetti a forte erosione, sia superficiale che di massa, su depositi lacustri prevalentemente argillosi. Franosità moderata. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, FI e Casentino, AR).	TBB1_
		57 <i>poco frequente</i>		Terrazzi alluvionali, da pianeggianti a debolmente pendenti, poco erosi; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ghiaiosi, ciottolosi (di piccole e medie dimensioni) e sabbiosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			57_4 <i>molto frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, originatesi da sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dell'Arno. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	SOC1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			95 <i>occasionale</i>	Versanti da lunghi a mediamente lunghi, complessi, a pendenza da debole a forte, soggetti ad erosione di massa con presenza di fenomeni calanchivi; substrato costituito principalmente da argille e marne con calcari (Complesso caotico, Argille scagliose, Complesso indifferenziato); uso del suolo costituito prevalentemente da prato permanente, prato pascolo, seminativo e, secondariamente, da arbusteto e bosco ceduo di latifoglie, spesso degradato.	
			95_3 <i>molto frequente</i>	Versanti complessi, da debolmente a moderatamente pendenti, moderatamente erosi ma soggetti a franosità da moderata ad elevata, su substrato argilloso. Uso del suolo: seminativo e prato.	TPG1_
			150 <i>occasionale</i>	Versanti generalmente lineari, talvolta con vallecole, a pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica diffusa ed incanalata da moderata a forte, con presenza di terrazzamenti antropici; substrato costituito principalmente da calcari marnosi, argillocisti, marnocisti e arenarie calcarifere (Alberese); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo misto di latifoglie decidue, rimboschimento di pino nero e cipresso, pascolo ed arbusteto e, localmente, da oliveto (sui terrazzamenti).	
			150_4 <i>molto frequente</i>	Parti basse di versanti, spesso terrazzati, interessati da deposizione gravitazionale, moderatamente pendenti, su colluvi e corpi di frana originatisi da substrati calcareo marnosi. Uso del suolo: seminativo arborato e prato-pascolo.	SOM1_
			150_2 <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, da fortemente pendenti a scoscesi, soggetti ad erosione idrica da moderata a forte di tipo prevalentemente diffuso, prevalentemente esposti a nord, su substrato calcareo marnoso. Uso del suolo: bosco misto a prevalenza di querce.	VLB1_
			77 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole, da fortemente pendenti a molto scoscesi, a pietrosità superficiale da scarsa a frequente e rocciosità scarsa, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata forte; substrato costituito principalmente da scisti siltosi, argilliti ed arenarie (Macigno di tipo "B"); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di castagno, faggio e ceduo misto di latifoglie mesofile.	
			77_8 <i>molto frequente</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	MNT1_
			99 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecole sub-parallele, incisi, da mediamente lunghi a lunghi, da fortemente pendenti a molto scoscesi, soggetti ad erosione idrica generalmente incanalata da moderata a forte; substrato costituito principalmente da arenarie (Macigno di tipo "A", Pietraforte, Arenaria di Monte Senario); uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di faggio e castagno, da rimboschimento di conifere e, secondariamente, da pascolo e pascolo degradato.	
			99_19 <i>molto frequente</i>	Superfici di accumulo con depositi di versante di natura arenacea, da moderatamente a fortemente pendenti. Uso del suolo: seminativo e prato.	MBS1_