

# Legenda della Carta dei Pedopaesaggi della Toscana



ordinata per sottosistema e udp

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
PCO	PCO_3	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
CPL	CPL_4	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_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_
			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_	
RCE	RCE_7	3 <i>poco frequente</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_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>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_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_	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>3_4</b> <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.	<b>PVS1_MUC1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_3</b>	<b>4</b> <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.	
			<b>4_1</b> <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.	<b>AQM1_</b>
			<b>4_2</b> <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.	<b>DOG2_</b>
			<b>4_3</b> <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.	<b>AQM1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>5</b> <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 neoformazione e salicornieto.	
			<b>5_1</b> <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.	<b>CCM1_</b>
			<b>5_2</b> <i>molto frequente</i>	Piana costiera: aree di colmata del fiume Serchio su depositi di natura limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo.	<b>ARE1_FAB1</b>
			<b>5_3</b> <i>frequente</i>	Piana costiera: aree interdunali su sedimenti marini sabbiosi coperte da formazioni miste dominate da latifoglie mesoigrofile con presenza di conifere.	<b>CDV1_</b>
			<b>5_4</b> <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.	<b>PLZ1_</b>
<b>APU</b>	<b>APU_2</b>	<b>6</b> <i>molto 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 vallecicole, 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.	
			<b>6_1</b> <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.	<b>COA1_ODN1</b>
			<b>6_2</b> <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).	<b>MRL1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>6_3</b> <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).	<b>DON1_</b>
			<b>6_4</b> <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.	<b>AQS1_</b>
			<b>6_5</b> <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.	<b>POR1_MEN1</b>
			<b>6_6</b> <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.	<b>POR1_</b>
			<b>6_7</b> <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.	<b>POR1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_1</b>	<b>7</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>7_1</b> <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.	<b>AUL1_TAV1</b>
			<b>7_2</b> <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.	<b>TAV1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>8</b> <i>molto frequente</i>		<b>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).</b>	
			<b>8_1</b> <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.	<b>STR1_</b>
			<b>8_2</b> <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.	<b>ACC1_</b>
			<b>8_3</b> <i>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.	<b>BCC1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>8_5</b> <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.	<b>SQT2_</b>
			<b>8_6</b> <i>poco 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).	<b>SQT1_ACC1</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_3</b>	<b>9</b> <i>molto 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.	
			<b>9_1</b> <i>frequente</i>	Superfici spianate, molto debolmente pendenti, su conglomerati poligenici, ciottoli e ghiaie intercalati a sabbie. Uso del suolo: vigneto ed oliveto.	<b>RBT1_</b>
			<b>9_2</b> <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.	<b>BEL1_</b>
			<b>9_3</b> <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.	<b>ABB1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_3</b>	<b>10</b> <i>molto 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.	
			<b>10_1</b> <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).	<b>BEL1_</b>
			<b>10_10</b> <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.	<b>BEL1_</b>
			<b>10_11</b> <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.	<b>FRO1_</b>
			<b>10_12</b> <i>occasionale</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.	<b>ABB1_</b>
			<b>10_2</b> <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.	<b>BEL1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>10_3</b> <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.	<b>ABB1_</b>
			<b>10_4</b> <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.	<b>BEL1_</b>
			<b>10_5</b> <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.	<b>ABB1_</b>
			<b>10_6</b> <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.	<b>RBT1_</b>
			<b>10_7</b> <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.	<b>RBT1_</b>
			<b>10_8</b> <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.	<b>FRO1_</b>
			<b>10_9</b> <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.	<b>RBT1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_6</b>	<b>11</b> <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 brecce calcaree nummulitiche; uso del suolo costituito prevalentemente da bosco ceduo di latifoglie decidue e da prato stabile.	
			<b>11_1</b> <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.	<b>BOL1_</b>
			<b>11_2</b> <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.	<b>BRU1_CNS1</b>
			<b>11_3</b> <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.	<b>CNS1_PRU1</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_1</b>	<b>12</b> <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).	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>12_1</b> <i>molto frequente</i>	Cordoni dunali antichi. Uso del suolo: formazioni miste di sclerofille sempreverdi e latifoglie. (S.Rossore, PI).	<b>BRT1_</b>
			<b>12_2</b> <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).	<b>BRT1_TMR1</b>
			<b>12_3</b> <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).	<b>IPP1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_4</b>	<b>13</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>13_1</b> <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).	<b>LEV1_</b>
			<b>13_2</b> <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).	<b>BUR1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_7</b>	<b>14</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>14_1</b> <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.	<b>BAR1_</b>
			<b>14_2</b> <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.	<b>CAE1_</b>
			<b>14_3</b> <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	<b>BAR1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>15</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>15_1</b> <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).	<b>CAR1_</b>
			<b>15_2</b> <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).	<b>VCE1_CAR1</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
RCE	RCE_3	16 <i>poco 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_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>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_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_
			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
			RCE	RCE_10	17 <i>molto frequente</i>
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_10 <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole, poco incise, a morfologia ondulata, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su argilloscisti e calcari. Uso del suolo: seminativo.	MOT1_			
17_11 <i>poco 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: seminativo.	CBO1_			
17_12 <i>poco 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_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_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_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			

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>17_7</b> <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.	<b>VIV1_SBR1</b>
			<b>17_8</b> <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecicole, 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).	<b>VIV1_MUR1</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_4</b>	<b>18</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>18_1</b> <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).	<b>CHR1_</b>
			<b>18_2</b> <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).	<b>TOC1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>19</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>19_1</b> <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).	<b>CIC1_</b>
			<b>19_11</b> <i>poco 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)	<b>CIC1_</b>
			<b>19_12</b> <i>poco 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).	<b>MAT1_</b>
			<b>19_13</b> <i>occasionale</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).	<b>CRR1_</b>
			<b>19_2</b> <i>molto frequente</i>	Versanti moderatamente pendenti, per lo più convessi, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici prevalentemente sabbiosi. Uso del suolo: colture agrarie (Valdarno).	<b>MAT1_</b>
			<b>19_3</b> <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).	<b>CIC1_MAT2</b>
			<b>19_4</b> <i>occasionale</i>	Scarpate delle superfici residuali, fortemente erose, su depositi fluvio-lacustri pleistocenici sabbioso-ciottolosi. Uso del suolo: formazioni forestali (Valdarno).	<b>CVS1_</b>



Soil Region	Systema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>19_5</b> <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).	<b>CVG1_</b>
			<b>19_6</b> <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).	<b>CVG1_</b>
			<b>19_7</b> <i>poco 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).	<b>MAT1_</b>
			<b>19_8</b> <i>occasionale</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.	<b>COI1_MAT1</b>
			<b>19_9</b> <i>poco 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).	<b>MAT1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_3</b>	<b>20</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>20_1</b> <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.	<b>BAB1_CMA1</b>
			<b>20_2</b> <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.	<b>MPS1_CMA1</b>
			<b>20_3</b> <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.	<b>MLS1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>22</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>22_1</b> <i>molto frequente</i>	Sommità e parti alte di versante della conoide di Grosseto. Uso del suolo: seminativo nudo e prato.	<b>CMM1_</b>
			<b>22_2</b> <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.	<b>POG1_</b>
			<b>22_3</b> <i>poco frequente</i>	Bassa conoide di Grosseto. Superfici pianeggianti o molto leggermente pendenti. Usi del suolo principali: seminativo a cereali e prato avvicendato.	<b>GRO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
RCE	RCE_8	23 <i>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 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>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_
PAI	PAI_5	24 <i>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>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>poco 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_
RCE	RCE_3	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_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_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_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>25_4</b> <i>frequente</i>	Parti basse di versante, debolmente pendenti, su argille e gessi. Uso del suolo: seminativo e vigneto.	<b>VDC1_</b>
			<b>25_5</b> <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.	<b>MRN1_</b>
			<b>25_6</b> <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).	<b>RAD1_CNI1</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>26</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>26_1</b> <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).	<b>CNO1_</b>
			<b>26_2</b> <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).	<b>FRE1_</b>
			<b>26_3</b> <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).	<b>CNO1_</b>
			<b>26_4</b> <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).	<b>SGH1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_5</b>	<b>27</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>27_1</b> <i>poco frequente</i>	Terrazzi fluvio-lacustri di secondo ordine, molto debolmente pendenti, su sedimenti fluvio-lacustri fini con lenti sabbiose. Uso del suolo: seminativo asciutto e secondariamente bosco ceduo (Piana d'Arezzo).	<b>CSA1_</b>
			<b>27_2</b> <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).	<b>CNU1_</b>
			<b>27_3</b> <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).	<b>QUA1_</b>
			<b>27_4</b> <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 fluvio-lacustre di III ordine. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Piana d'Arezzo).	<b>PUG1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>27_5</b> <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).	<b>CSA1_</b>
			<b>27_6</b> <i>occasionale</i>	Terrazzi fluviolacustri di terzo ordine, a morfologia pianeggiante a nord di Arezzo, utilizzati prevalentemente a seminativo asciutto (Piana d'Arezzo).	<b>LCS1_</b>
			<b>27_8</b> <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).	<b>LCS1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_5</b>	<b>29</b> <i>occasionale</i>		<b>Terrazzi alluvionali antichi; substrato costituito dai depositi alluvionali terrazzati antichi (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>29_1</b> <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).	<b>COZ1_</b>
			<b>29_2</b> <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).	<b>PDR1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_3</b>	<b>30</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>30_1</b> <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.	<b>CPA1_</b>
			<b>30_2</b> <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.	<b>CNC1_</b>
			<b>30_3</b> <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.	<b>CPA1_</b>
			<b>30_4</b> <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.	<b>CNC1_</b>
			<b>30_5</b> <i>frequente</i>	Superfici ondulate, debolmente pendenti su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo e seminativo (Valle dell'Albegna).	<b>CNR1_GRD1</b>
			<b>30_6</b> <i>poco frequente</i>	Superfici rimodellate da debolmente a moderatamente pendenti, su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo e vigneto (Valle dell'Albegna).	<b>GRD1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>30_7</b> <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).	<b>MTN1_</b>
			<b>30_8</b> <i>poco frequente</i>	Superfici ondulate, fortemente pendenti, moderatamente erose, su conglomerati, paraconglomerati e arenarie. Uso del suolo: bosco ceduo (Valle dell'Albegna).	<b>CLC1_</b>
			<b>34_2</b> <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).	<b>PSV1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_5</b>	<b>31</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>31_1</b> <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).	<b>ESS1_CSA1</b>
			<b>31_2</b> <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).	<b>CPN1_</b>
			<b>31_3</b> <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).	<b>CRI1_</b>
			<b>31_4</b> <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).	<b>ESS1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_4</b>	<b>32</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>32_1</b> <i>molto frequente</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.	<b>CPR1_</b>
			<b>32_2</b> <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.	<b>POD1_</b>
			<b>32_3</b> <i>occasionale</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).	<b>BRB1_</b>
			<b>32_4</b> <i>poco 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).	<b>PDU1_PDU2</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>32_5</b> <i>occasionale</i>	Versanti concavi, moderatamente pendenti, moderatamente erosi, su calcareniti e argilliti. Uso del suolo: oliveto e seminativo (Valle dell'Albegna).	<b>SPT1_</b>
			<b>32_6</b> <i>occasionale</i>	Versanti convessi, fortemente pendenti, da moderatamente a fortemente erosi, su calcareniti e argilliti. Uso del suolo: bosco misto e oliveto (Valle dell'Albegna).	<b>SPT2_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_1</b>	<b>33</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>33_1</b> <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).	<b>CLO1_CPT1</b>
			<b>33_2</b> <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, molto debolmente pendenti, con rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Mugello, Casentino, Valtiberina).	<b>CPT1_CAM1</b>
			<b>33_3</b> <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle da subpianeggianti a debolmente pendenti, di alcuni corsi d'acqua secondari. Uso del suolo: seminativo (Mugello, Casentino, Valtiberina).	<b>COC1_</b>
			<b>33_4</b> <i>frequente</i>	Superfici di fondovalle attuale, pianeggianti o molto debolmente pendenti, esondabili, coltivati a seminativo avvicendato, ubicate nella Valtiberina.	<b>SSM1_</b>
			<b>33_5</b> <i>poco frequente</i>	Superfici subpianeggianti poste lungo l'asse dei corsi d'acqua principali della Valtiberina, con pietrosità superficiale spesso elevata. Uso del suolo: seminativo.	<b>FRC1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_3</b>	<b>34</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	
			<b>34_1</b> <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).	<b>CRL1_</b>
			<b>34_3</b> <i>frequente</i>	Superfici sommitali debolmente pendenti, su sabbie e sabbie argillose plioceniche. Uso del suolo: seminativo a cereali, prato e vigneto. (Entroterra grossetano).	<b>SGA1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>35</b> <i>frequente</i>		<b>Piana alluvionale bonificata; substrato costituito da alluvioni recenti fluvio-lacustri (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>35_1</b> <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.	<b>CRN1_</b>
			<b>35_2</b> <i>occasionale</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).	<b>PGN1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>35_3</b> <i>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.	<b>SCR1_</b>
			<b>35_4</b> <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.	<b>ELS1_CRN1</b>
			<b>35_5</b> <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.	<b>CRN1_</b>
			<b>35_6</b> <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.	<b>CRN1_STF1</b>
			<b>35_7</b> <i>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.	<b>SCR1_</b>
			<b>35_8</b> <i>poco frequente</i>	Superfici di conoide dell'alta pianura fiorentina e pratese, molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo ed oliveto.	<b>PGN1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>36</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>36_1</b> <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).	<b>RMT1_</b>
			<b>36_10</b> <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).	<b>MOL1_</b>
			<b>36_2</b> <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).	<b>ESS1_</b>
			<b>36_3</b> <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).	<b>VGG1_</b>
			<b>36_4</b> <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).	<b>CRU1_</b>
			<b>36_5</b> <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).	<b>ESS1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>36_6</b> <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).	<b>ROV1_</b>
			<b>36_8</b> <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).	<b>SNC1_</b>
			<b>36_9</b> <i>poco frequente</i>	Ampie valli alluvionali interne ai rilievi terrazzati lacustri, pianeggianti, su depositi alluvionali fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato (Valdichiana).	<b>VGG1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>37</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>37_1</b> <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.	<b>CSL1_</b>
			<b>37_2</b> <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.	<b>CSL2_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_2</b>	<b>38</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>38_1</b> <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).	<b>MTL1_</b>
			<b>38_2</b> <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).	<b>CTL1_</b>
			<b>38_3</b> <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).	<b>MTL1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_4</b>	<b>39</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>39_1</b> <i>poco frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch arenaceo-siltoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	<b>SAL1_</b>
			<b>39_10</b> <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.	<b>CTV1_</b>
			<b>39_11</b> <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.	<b>SAL1_</b>



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>39_12</b> <i>frequente</i>	Versanti erosi, molto scoscesi, con frequenti affioramenti rocciosi, su flysch siltoso-marnoso. Uso del suolo: bosco rado di latifoglie mesotermofile.	<b>SAL1_TRL1</b>
			<b>39_13</b> <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.	<b>CTV1_</b>
			<b>39_14</b> <i>poco 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.	<b>CTV1_</b>
			<b>39_15</b> <i>poco 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.	<b>CTV1_</b>
			<b>39_2</b> <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.	<b>CTV1_</b>
			<b>39_3</b> <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.	<b>CTE1_</b>
			<b>39_4</b> <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.	<b>MCU1_</b>
			<b>39_5</b> <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.	<b>MCU1_</b>
			<b>39_6</b> <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.	<b>PPV1_</b>
			<b>39_7</b> <i>poco frequente</i>	Superfici con forme di accumulo, fortemente pendenti, su depositi di frana stabilizzati. Uso del suolo: castagneto da frutto.	<b>CLI1_</b>
			<b>39_8</b> <i>occasionale</i>	Parti basse di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, su depositi di versante. Uso del suolo: seminativo.	<b>CTV2_</b>
			<b>39_9</b> <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.	<b>CTV2_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>40</b> <i>poco 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.	
			<b>40_1</b> <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).	<b>COI1_MAT1</b>
			<b>40_2</b> <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).	<b>CVS1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>40_3</b> <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).	<b>FAI1_</b>
			<b>40_4</b> <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).	<b>CRR1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>41</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>41_1</b> <i>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).	<b>TRZ1_</b>
			<b>41_2</b> <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).	<b>DOG1_</b>
			<b>41_3</b> <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).	<b>DOG2_</b>
			<b>41_4</b> <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).	<b>DOG1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_4</b>	<b>42</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>42_1</b> <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.	<b>DOV2_</b>
			<b>42_2</b> <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.	<b>NDA1_</b>
			<b>42_3</b> <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica forte, su calcari e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	<b>NDA1_</b>
			<b>42_4</b> <i>frequente</i>	Versanti lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, prevalentemente su arenarie calcaree e calcari marnosi. Uso del suolo: oliveto e seminativo.	<b>FEL1_</b>
			<b>42_5</b> <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.	<b>DOV1_</b>
			<b>42_6</b> <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.	<b>FEL1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>42_7</b> <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.	<b>DOV2_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>43</b> <i>frequente</i>		<b>Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>43_1</b> <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).	<b>CNN1_</b>
			<b>43_2</b> <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).	<b>CNN1_</b>
			<b>43_3</b> <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).	<b>ELS1_</b>
			<b>43_4</b> <i>occasionale</i>	Fondivalle, pianeggianti o molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo. (fiumi Elsa e Pesa).	<b>ERA1_</b>
			<b>43_5</b> <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).	<b>ELS1_</b>
			<b>43_6</b> <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).	<b>TAL1_</b>
			<b>43_7</b> <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).	<b>TAL1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>44</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>44_1</b> <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).	<b>CHE1_</b>
			<b>44_2</b> <i>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).	<b>EOL1_</b>
			<b>44_3</b> <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).	<b>RRP1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>45</b> <i>frequente</i>		<b>Aree di fondovalle da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>45_1</b> <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).	<b>ERA1_</b>
			<b>45_2</b> <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).	<b>FDE1_</b>
			<b>45_3</b> <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).	<b>PER1_</b>
			<b>45_4</b> <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).	<b>ERA1_</b>
			<b>45_5</b> <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).	<b>ERA1_</b>
			<b>45_6</b> <i>occasionale</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).	<b>FDE1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>46</b> <i>poco frequente</i>		<b>Piana alluvionale bonificata con aree interfluviali, paleoalvei e zone golenali; substrato costituito da depositi alluvionali recenti; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>46_1</b> <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.	<b>FAB1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_2</b>	<b>47</b> <i>occasionale</i>		<b>Ripiani strutturali subpianeggianti, soggetti ad erosione idrica diffusa moderata; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto e vigneto.</b>	
			<b>47_1</b> <i>molto frequente</i>	Superfici da molto debolmente pendenti a debolmente pendenti, moderatamente erose, su travertini. Uso del suolo: oliveto. (Casciana Terme, PI).	<b>FCH1_</b>
			<b>47_2</b> <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).	<b>FCH1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_7</b>	<b>48</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>48_1</b> <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).	<b>FDP1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>48_2</b> <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).	<b>ZUC1_</b>
			<b>48_3</b> <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).	<b>FDP1_CPL1</b>
			<b>48_4</b> <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).	<b>CPL1_</b>
			<b>48_5</b> <i>poco frequente</i>	Superfici sommitali molto debolmente pendenti, su scisti. Uso del suolo: seminativo e vigneto. (Isola d'Elba).	<b>CLM1_CPL1</b>
			<b>48_6</b> <i>occasionale</i>	Superfici costiere molto debolmente pendenti spesso urbanizzate e colluvi costituiti da depositi a granulometria finedestinati a bosco. (Isola d'Elba).	<b>ZUC1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_1</b>	<b>49</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>49_1</b> <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).	<b>FIN1_</b>
			<b>49_2</b> <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).	<b>DOM1_</b>
			<b>49_3</b> <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).	<b>CDP1_</b>
			<b>49_4</b> <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).	<b>CDP1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_1</b>	<b>50</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>50_1</b> <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.	<b>FIN1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>50_2</b> <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-limoso. Rischio d'inondazione elevato. Uso del suolo: seminativo ed oliveto (secondario).	<b>DOM1_</b>
			<b>50_3</b> <i>poco 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.	<b>DOM2_</b>
			<b>50_4</b> <i>occasionale</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.	<b>FIN1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>51</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>51_1</b> <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).	<b>SVA1_</b>
			<b>51_2</b> <i>poco frequente</i>	Crinali arrotondati, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su sedimenti pliocenici sabbiosi ed argillosi. Uso del suolo: seminatio non irriguo. (Monte S. Savino e Lucignano, AR e Bettolle, SI).	<b>FRN1_FIS1</b>
			<b>51_3</b> <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).	<b>SVA1_</b>
			<b>51_4</b> <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).	<b>MAE1_POS1</b>
			<b>51_5</b> <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).	<b>FIS1_</b>
			<b>51_6</b> <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).	<b>FRN1_FIS1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_9</b>	<b>52</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>52_1</b> <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).	<b>FMR1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>52_2</b> <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, 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).	<b>FMR1_CTO1</b>
			<b>52_3</b> <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).	<b>CTO1_</b>
			<b>52_4</b> <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).	<b>STL1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>53</b> <i>poco frequente</i>		<b>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).</b>	
			<b>53_1</b> <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).	<b>CBB1_SNB1</b>
			<b>53_2</b> <i>frequente</i>	Versanti brevi, lineari, da debolmente a moderatamente pendenti, talvolta moderatamente erosi, su sedimenti fluviolacustri prevalentemente sabbiosi e sabbioso-limosi. Uso del suolo: vigneto, oliveto e seminativo avvicendato. (Valdichiana).	<b>CBB1_</b>
			<b>53_3</b> <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 fluviolacustri prevalentemente argilloso siltosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e colture industriali, con oliveto e vigneto molto secondari. (Valdichiana).	<b>FRN1_</b>
			<b>53_4</b> <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).	<b>FRN1_ROV1</b>
			<b>53_5</b> <i>frequente</i>	Fondovalle interni delle colline fluvio-lacustri, molto debolmente pendenti, su sedimenti fini anche di natura colluviale. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (cereali, foraggere e girasole).	<b>SNC1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_2</b>	<b>54</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>54_1</b> <i>molto frequente</i>	Superfici terrazzate antiche (Riss) da pianeggianti a debolmente pendenti, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo: seminativo.	<b>GBB1_MBA1</b>
<b>APP</b>	<b>APP_7</b>	<b>55</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>55_1</b> <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.	<b>GCC1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>55_10</b> <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.	<b>GCC1_CHI1</b>
			<b>55_11</b> <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.	<b>CHI1_</b>
			<b>55_2</b> <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.	<b>ERM1_</b>
			<b>55_3</b> <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.	<b>GCC1_FIE1</b>
			<b>55_4</b> <i>poco frequente</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.	<b>VIL1_</b>
			<b>55_5</b> <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.	<b>VIL1_FIE1</b>
			<b>55_7</b> <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).	<b>GCC1_AQU1</b>
			<b>55_8</b> <i>occasionale</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).	<b>AQU1_</b>
			<b>55_9</b> <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).	<b>VIL1_AQU1</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_3</b>	<b>56</b> <i>molto frequente</i>	<b>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.</b>		
			<b>56_1</b> <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.	<b>GUI1_</b>
			<b>56_2</b> <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.	<b>ROS1_</b>
			<b>56_4</b> <i>frequente</i>	Incisioni dei depositi eolici antichi con superfici pianeggianti, su sedimenti di natura prevalentemente alluvionale. Uso del suolo principale: seminativo avvicendato ed ortive.	<b>PAL1_FIN1</b>
			<b>56_5</b> <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.	<b>GHE1_</b>



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>56_6</b> <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.	<b>ROS1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_1</b>	<b>57</b> <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.	
			<b>57_1</b> <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).	<b>STU1_</b>
			<b>57_2</b> <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).	<b>CMP1_</b>
			<b>57_3</b> <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).	<b>GNS1_CMP1</b>
			<b>57_4</b> <i>frequente</i>	Ampie superfici terrazzate molto debolmente pendenti, originatesi da sedimenti ghiaioso-sabbiosi grossolani dell'Arno. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	<b>SOC1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>58</b> <i>molto frequente</i>		Piana interfluviale; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (alluvioni dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.	
			<b>58_1</b> <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).	<b>GRE1_</b>
			<b>58_2</b> <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).	<b>PCC1_</b>
			<b>58_3</b> <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).	<b>GRE1_STG1</b>
			<b>58_4</b> <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).	<b>FBR1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>59</b> <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.	
			<b>59_1</b> <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) .	<b>CPP1_</b>
			<b>59_2</b> <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).	<b>GRP1_CPP1</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
PCO	PCO_2	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_
APP	APP_4	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_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_2 <i>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_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>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_		
RCE	RCE_8	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_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_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>62_2</b> <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).	<b>BUC1_</b>
			<b>62_3</b> <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).	<b>GUA1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_1</b>	<b>63</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>63_1</b> <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.	<b>ISA1_</b>
			<b>63_2</b> <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.	<b>PMN1_</b>
			<b>63_3</b> <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.	<b>GTT1_PCE1</b>
			<b>63_4</b> <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.	<b>LOT1_</b>
			<b>63_5</b> <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.	<b>PCE1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>64</b> <i>poco frequente</i>		<b>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).</b>	
			<b>64_1</b> <i>frequente</i>	Aree paludose depresse nei pressi dei laghi di Montepulciano e Chiusi, occupati da vegetazione igrofila spontanea (brughiere e cespuglieti) e pioppeti.	<b>LAC1_</b>
			<b>64_2</b> <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.	<b>CRU1_RNA1</b>
			<b>64_3</b> <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.	<b>RNA1_</b>
			<b>64_4</b> <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.	<b>ROV1_</b>
			<b>64_6</b> <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.	<b>CDL1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
APP	APP_3	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_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_
			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_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_
CPL	CPL_2	66 <i>molto 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_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_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>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_4 <i>frequente</i>	Scarpate a morfologia lineare, fortemente pendenti, fortemente erose, su travertini olocenici e pleistocenici. Uso del suolo: bosco misto.	CFO1_
			66_5 <i>poco 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>poco 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		
PCO	PCO_1	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.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>67_1</b> <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).	<b>LIT1_</b>
			<b>67_2</b> <i>frequente</i>	Superfici debolmente pendenti, su depositi alluvionali. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato ed insediamenti urbani. (Isola d'Elba).	<b>PTF1_</b>
			<b>67_3</b> <i>poco frequente</i>	Conoidi di deiezione e colluvium, debolmente pendenti. Uso del suolo seminativo avvicendato e colture legnose agrarie. (Isola d'Elba).	<b>PLR1_PTF1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_4</b>	<b>68</b> <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.	
			<b>68_1</b> <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.	<b>LPV1_</b>
			<b>68_2</b> <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.	<b>PTT1_</b>
			<b>68_3</b> <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.	<b>PTT1_</b>
			<b>68_4</b> <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.	<b>LPV1_</b>
			<b>68_5</b> <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.	<b>LPV1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_4</b>	<b>69</b> <i>molto 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.	
			<b>69_1</b> <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.	<b>TRM1_</b>
			<b>69_2</b> <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.	<b>TRM1_SBR1</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>69_3</b> <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.	<b>LRD1_TRM1</b>
			<b>69_4</b> <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.	<b>TRM1_SBR1</b>
			<b>69_5</b> <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	<b>LRD1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_2</b>	<b>70</b> <i>molto frequente</i>		<b>Piana fluvio-lacustre; substrato costituito principalmente da depositi torbosi; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>70_1</b> <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.	<b>MAL1_</b>
			<b>70_2</b> <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.	<b>GAB1_</b>
			<b>70_3</b> <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.	<b>GAB1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_1</b>	<b>71</b> <i>molto frequente</i>		<b>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).</b>	
			<b>71_1</b> <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.	<b>MAN1_</b>
			<b>71_2</b> <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.	<b>CDV1_</b>
			<b>71_3</b> <i>poco frequente</i>	Ripiani occupati da vegetazione naturale, prati, seminativi ed opere a verde (ippodromo ed altri impianti).	<b>IPP1_</b>
			<b>71_4</b> <i>poco frequente</i>	Ampia area interdunale, con sottili cordoni, fortemente rimaneggiata ed occupata da vegetazione spontanea e seminativo.	<b>MAN1_</b>
			<b>71_5</b> <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.	<b>MAN1_ONT1</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_3</b>	<b>72</b> <i>molto frequente</i>		<b>Dune costiere recenti ed attuali; substrato costituito da depositi sabbiosi costieri; uso del suolo costituito da bosco di pino domestico e macchia mediterranea.</b>	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>72_1</b> <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.	<b>MAR1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_3</b>	<b>73</b> <i>poco 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.	
			<b>73_1</b> <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).	<b>MCM1_</b>
			<b>73_2</b> <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).	<b>MCM1_MNA1</b>
			<b>73_3</b> <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).	<b>MCM1_GRI1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_9</b>	<b>74</b> <i>molto 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.	
			<b>74_1</b> <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.	<b>MGA1_</b>
			<b>74_2</b> <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 mesotermofile.	<b>MGA1_MTM1</b>
			<b>74_3</b> <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.	<b>MTM1_MGA1</b>
			<b>74_4</b> <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.	<b>MTM1_</b>
			<b>74_5</b> <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.	<b>MTM1_</b>
			<b>74_6</b> <i>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.	<b>MGA1_MTM1</b>
			<b>74_7</b> <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.	<b>MGA1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>74_8</b> <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.	<b>MGA1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_10</b>	<b>75</b> <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.	
			<b>75_1</b> <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).	<b>PAR1_</b>
			<b>75_2</b> <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).	<b>MLI1_</b>
			<b>75_3</b> <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).	<b>MLI1_NIB1</b>
			<b>75_4</b> <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).	<b>NIB1_</b>
			<b>75_5</b> <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).	<b>NIB1_</b>
			<b>75_6</b> <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).	<b>MLI1_</b>
			<b>75_7</b> <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	<b>MLI1_</b>
			<b>75_8</b> <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).	<b>PAR1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_5</b>	<b>76</b> <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.	



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>76_1</b> <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.	<b>MLP1_</b>
			<b>76_10</b> <i>poco 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).	<b>CLU1_</b>
			<b>76_11</b> <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).	<b>AIO1_</b>
			<b>76_14</b> <i>occasionale</i>	Versanti lineari, debolmente pendenti, moderatamente erosi, su arenarie quarzoso feldspatiche, costituite però in questo caso in prevalenza da materiali flysciodi più fini. Uso del suolo: bosco misto di latifoglie e coltivi secondari. (Valle dell'Albegna).	<b>SCG1_</b>
			<b>76_2</b> <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.	<b>MLP1_FGN1</b>
			<b>76_3</b> <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).	<b>PBL1_</b>
			<b>76_4</b> <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.	<b>CAT1_</b>
			<b>76_5</b> <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.	<b>IST1_</b>
			<b>76_6</b> <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.	<b>PBL1_</b>
			<b>76_7</b> <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.	<b>MLP1_</b>
			<b>76_8</b> <i>occasionale</i>	Superfici ondulate, debolmete pendenti, su pietraforte. Uso del suolo: seminativo; secondariamente bosco misto. (Valle dell'Albegna).	<b>PSL1_</b>
			<b>76_9</b> <i>occasionale</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su pietraforte. Uso del suolo: bosco ceduo, seminativo e colture legnose sgrarie. (Valle dell'Albegna).	<b>QLT1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
<b>APP</b>	<b>APP_5</b>	<b>77</b> <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.	
		<b>77_12</b> <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.	<b>LIP1_</b>
		<b>77_13</b> <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.	<b>GSP1_PDG1</b>
		<b>77_15</b> <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.	<b>MNT1_</b>
		<b>77_21</b> <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.	<b>MBS1_</b>
		<b>77_22</b> <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.	<b>GSP1_PDG1</b>
		<b>77_23</b> <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.	<b>MNT1_PDG1</b>
		<b>77_26</b> <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.	<b>GSP1_PDG1</b>
		<b>77_27</b> <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.	<b>GSP1_</b>
		<b>77_28</b> <i>poco frequente</i>		Porzioni di versante, da moderatamente pendenti, giacenti su depositi di frana, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli.	<b>LIP1_</b>
		<b>77_29</b> <i>occasionale</i>		Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, giacenti su depositi di frana, con uso del suolo prevalentemente a bosco ceduo.	<b>MNT1_PDG1</b>
		<b>77_30</b> <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.	<b>GSP1_</b>
		<b>77_37</b> <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.	<b>GSP1_</b>
		<b>77_39</b> <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.	<b>LIP1_</b>
		<b>77_4</b> <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).	<b>MNT1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>77_40</b> <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.	<b>LIP1_</b>
			<b>77_41</b> <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.	<b>GSP1_</b>
			<b>77_5</b> <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.	<b>MBS1_</b>
			<b>77_6</b> <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.	<b>GSP1_</b>
			<b>77_7</b> <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.	<b>CHS1_</b>
			<b>77_71</b> <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.	<b>MNT1_</b>
			<b>77_8</b> <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, comprendenti superfici di accumulo, a pendenza da moderata a forte, utilizzati prevalentemente ad usi agricoli ed abitativi.	<b>MNT1_</b>
			<b>77_9</b> <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.	<b>CHS1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_8</b>	<b>78</b> <i>molto frequente</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.	
			<b>78_1</b> <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.	<b>MPT1_</b>
			<b>78_2</b> <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 serpentinnizzati. Pietrosità superficiale frequente. Uso del suolo: fustaia di conifere e bosco ceduo di latifoglie.	<b>COT1_</b>
			<b>78_3</b> <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).	<b>MPT1_</b>
			<b>78_4</b> <i>poco frequente</i>	Creste sommitali e stretti crinali, da moderatamente pendenti a fortemente pendenti, fortemente erosi, su diabasi, gabbri e gabbri serpentinnizzati. Frequenti affioramenti rocciosi. Uso del suolo: aree a vegetazione naturale, generalmente arbustiva con scarsa copertura arborea.	<b>MPT1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>78_5</b> <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	<b>COT1_</b>
<b>APU</b>	<b>APU_2</b>	<b>79</b> <i>molto 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.	
			<b>79_1</b> <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).	<b>MCA1_</b>
			<b>79_2</b> <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).	<b>MTS1_CPH1</b>
			<b>79_4</b> <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).	<b>DON1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_10</b>	<b>80</b> <i>poco 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 argilloscisti e marne; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato, oliveto e bosco a fustaia.	
			<b>80_1</b> <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).	<b>MTT1_</b>
			<b>80_2</b> <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).	<b>MTT2_</b>
			<b>80_3</b> <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).	<b>MTT2_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>81</b> <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.	
			<b>81_1</b> <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).	<b>MUL1_</b>
			<b>81_2</b> <i>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).	<b>ISO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>81_3</b> <i>molto frequente</i>	Incisioni dei depositi fluvio-lacustri antichi; vallecole a fondo piatto utilizzate prevalentemente a seminativo. (Valdarno e colline fiorentine meridionali).	<b>TAS1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_7</b>	<b>82</b> <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 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.	
			<b>82_1</b> <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.	<b>TCH1_</b>
			<b>82_2</b> <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.	<b>VPO1_MVA1</b>
			<b>82_3</b> <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.	<b>MVA1_</b>
			<b>82_4</b> <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.	<b>TCH1_</b>
<b>RTU</b>	<b>RTU_1</b>	<b>83</b> <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.	
			<b>83_1</b> <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.	<b>POV1_</b>
			<b>83_2</b> <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.	<b>NAL1_</b>
			<b>83_3</b> <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.	<b>VAB1_</b>
			<b>83_4</b> <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 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.	<b>ADT1_POV1</b>
			<b>83_5</b> <i>occasionale</i>	Superfici pianeggianti su copertura di piroclastiti. Uso del suolo: bosco ceduo e vigneto.	<b>LGS1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_6</b>	<b>85</b> <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.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>85_1</b> <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.	<b>CRV1_</b>
			<b>85_10</b> <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.	<b>CRV1_</b>
			<b>85_11</b> <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).	<b>ORC1_</b>
			<b>85_2</b> <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.	<b>ORC1_</b>
			<b>85_3</b> <i>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.	<b>QUE1_ORC1</b>
			<b>85_4</b> <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.	<b>QUE1_</b>
			<b>85_5</b> <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.	<b>ORC1_</b>
			<b>85_6</b> <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.	<b>QUE1_ORC1</b>
			<b>85_7</b> <i>poco frequente</i>	Zone interessate da calanchi.	<b>ORC1_</b>
			<b>85_8</b> <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.	<b>QUE1_ORC1</b>
			<b>85_9</b> <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.	<b>CRV1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_5</b>	<b>86</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>86_1</b> <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.	<b>VCM1_</b>
			<b>86_2</b> <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.	<b>STE1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>86_3</b> <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).	<b>ORE1_</b>
			<b>86_4</b> <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).	<b>ORE1_</b>
			<b>86_5</b> <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).	<b>STE1_</b>
			<b>86_6</b> <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).	<b>ORE1_</b>
			<b>86_7</b> <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).	<b>ORE1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_3</b>	<b>87</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>87_1</b> <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.	<b>ORI1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_6</b>	<b>88</b> <i>poco frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>88_1</b> <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).	<b>ORT1_ARC1</b>
			<b>88_2</b> <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).	<b>GBR1_</b>
			<b>88_3</b> <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).	<b>ARC1_ORT1</b>
			<b>88_4</b> <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.	<b>ORT1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
RCE	RCE_8	89 <i>poco frequente</i>		Superfici sommatali 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.	
			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. Roccosità 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. Roccosità 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_
PAI	PAI_5	90 <i>frequente</i>	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. Roccosità da scarsa a moderata; pietrosità superficiale da scarsa a comune. Uso del suolo: bosco a prevalenza di castagno e faggio. (Monte Amiata).	GUA1_
			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_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_
			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_12 <i>occasionale</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_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_
			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_15 <i>poco 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_



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>90_16</b> <i>occasionale</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).	<b>GHI1_</b>
			<b>90_2</b> <i>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).	<b>GAL1_</b>
			<b>90_3</b> <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).	<b>CNZ1_</b>
			<b>90_4</b> <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).	<b>VCM1_</b>
			<b>90_5</b> <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).	<b>FNA1_</b>
			<b>90_6</b> <i>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).	<b>PIN1_</b>
			<b>90_7</b> <i>poco 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).	<b>FAR1_</b>
			<b>90_8</b> <i>poco 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).	<b>SEM1_</b>
			<b>90_9</b> <i>occasionale</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).	<b>RCE1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>91</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	
			<b>91_1</b> <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).	<b>PAS1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_5</b>	<b>92</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>92_1</b> <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecicole, 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).	<b>PBL1_</b>
			<b>92_2</b> <i>frequente</i>	Aree più conservate di versanti con vallecicole, 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.	<b>CAT1_</b>
			<b>92_3</b> <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).	<b>MLP1_</b>
			<b>92_4</b> <i>poco frequente</i>	Sommità e parti alte di versanti con vallecicole 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).	<b>LSC1_</b>
			<b>92_5</b> <i>occasionale</i>	Aree più conservate di versanti con vallecicole, 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.	<b>CAT1_</b>
			<b>92_6</b> <i>occasionale</i>	Versanti con vallecicole 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	<b>MLP1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>93</b> <i>occasionale</i>		<b>Fondivalle prevalentemente pianeggianti e terrazzi fluviali incisi; substrato costituito da depositi fluvio-lacustri recenti (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>93_1</b> <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente piatti e ampi su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	<b>PER1_</b>
			<b>93_2</b> <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente ondulati e stretti su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	<b>PER1_</b>
			<b>93_3</b> <i>molto frequente</i>	Fondivalle prevalentemente piatti e ampi, su depositi alluvio-colluviali di natura prevalentemente limoso-sabbiosa. Uso del suolo: seminativo avvicendato.	<b>PER1_PCC1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_4</b>	<b>94</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>94_1</b> <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante, da moderatamente a fortemente pendenti, interessate da apporti di materiale colluviale di natura flyscioide a prevalenza di 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).	<b>CNL1_</b>
			<b>94_2</b> <i>molto frequente</i>	Versanti con vallecole, 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).	<b>PGA1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_7</b>	<b>95</b> <i>molto 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.	
			<b>95_1</b> <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.	<b>LBD1_</b>
			<b>95_2</b> <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.	<b>PGL1_</b>
			<b>95_3</b> <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.	<b>TPG1_</b>
			<b>95_4</b> <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.	<b>ZNN1_</b>
			<b>95_5</b> <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.	<b>VNN1_</b>
			<b>95_7</b> <i>frequente</i>	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.	<b>PGL1_LVL1</b>
			<b>95_8</b> <i>occasionale</i>	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).	<b>LBD1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>96</b> <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.	
			<b>96_1</b> <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).	<b>PGO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>96_2</b> <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).	<b>NOT1_</b>
			<b>96_3</b> <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).	<b>SNC1_</b>
			<b>96_4</b> <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).	<b>NOT1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>97</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	
			<b>97_1</b> <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.	<b>PLV1_</b>
			<b>97_2</b> <i>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.	<b>TUR1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>98</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	
			<b>98_1</b> <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).	<b>POM1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_4</b>	<b>99</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>99_1</b> <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.	<b>PGG1_PST1</b>
			<b>99_12</b> <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.	<b>GIO1_</b>
			<b>99_17</b> <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.	<b>MRS1_</b>
			<b>99_19</b> <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.	<b>MBS1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>99_2</b> <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.	<b>MRS1_</b>
			<b>99_20</b> <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.	<b>GIU1_</b>
			<b>99_21</b> <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).	<b>MNT1_</b>
			<b>99_3</b> <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.	<b>PON1_</b>
			<b>99_32</b> <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.	<b>GIU1_</b>
			<b>99_33</b> <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.	<b>MRS1_</b>
			<b>99_36</b> <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.	<b>PGG1_PST1</b>
			<b>99_37</b> <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).	<b>MNT1_</b>
			<b>99_40</b> <i>occasionale</i>	Versanti molto lunghi, complessi, da moderatamente a fortemente pendenti, con movimenti di massa, su arenarie. Uso del suolo: bosco di castagno.	<b>CRC1_</b>
			<b>99_41</b> <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).	<b>GIO1_</b>
			<b>99_42</b> <i>occasionale</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).	<b>PON1_</b>
			<b>99_43</b> <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).	<b>REG1_</b>
			<b>99_44</b> <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).	<b>PTG1_</b>
			<b>99_5</b> <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.	<b>PGG1_PST1</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>99_8</b> <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.	<b>MCH1_GIU1</b>
			<b>99_9</b> <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).	<b>RTL1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_2</b>	<b>100</b> <i>frequente</i>		<b>Conoide alluvionale da pianeggiante a debolmente ondulata; substrato costituito da depositi fluviali terrazzati; uso del suolo costituito prevalentemente da prato stabile e seminativo avvicendato.</b>	
			<b>100_1</b> <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).	<b>PPE1_</b>
			<b>100_2</b> <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).	<b>CAL1_</b>
			<b>100_3</b> <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).	<b>MNE1_</b>
			<b>100_4</b> <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).	<b>SPG1_</b>
			<b>100_5</b> <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).	<b>MNE1_</b>
			<b>100_6</b> <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).	<b>PNG1_</b>
			<b>100_7</b> <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).	<b>BUV1_</b>
			<b>100_8</b> <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).	<b>SPG1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
PAI	PAI_6	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_
RCE	RCE_1	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.	FAI1_
			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_
RCE	RCE_1	103 <i>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_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_
			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_
PAI	PAI_2	104 <i>molto 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_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_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>104_2</b> <i>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.	<b>TER1_</b>
			<b>104_3</b> <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.	<b>PUN1_</b>
			<b>104_4</b> <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.	<b>FCO1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_6</b>	<b>105</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>105_1</b> <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.	<b>QUE1_ORC1</b>
			<b>105_2</b> <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.	<b>QUE1_</b>
			<b>105_3</b> <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.	<b>ORC1_</b>
			<b>105_4</b> <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.	<b>CRV1_</b>
			<b>105_5</b> <i>poco 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.	<b>QUE1_CRV1</b>
			<b>105_6</b> <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.	<b>ORC1_</b>
<b>APU</b>	<b>APU_1</b>	<b>106</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>106_1</b> <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.	<b>RAV1_</b>



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>106_2</b> <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.	<b>GBS1_</b>
			<b>106_3</b> <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).	<b>PNA1_</b>
			<b>106_4</b> <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.	<b>PIG1_</b>
			<b>106_5</b> <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.	<b>PDF1_</b>
			<b>106_6</b> <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 da comune a frequente. Run-off alto. Uso del suolo: bosco di latifoglie a prevalenza di faggio e secondariamente prato d'altitudine. (Gruppo delle Panie, LU).	<b>FVA2_</b>
			<b>106_7</b> <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).	<b>FVA1_RAV1</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>107</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>107_1</b> <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).	<b>CRU1_</b>
			<b>107_2</b> <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).	<b>RIC1_</b>
			<b>107_3</b> <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).	<b>CLS1_</b>
			<b>107_4</b> <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).	<b>ROV1_</b>
			<b>107_5</b> <i>occasionale</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).	<b>SNC1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
RTU	RTU_1	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_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_
			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_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	
CPL	CPL_6	109 <i>molto 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_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_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_5 <i>occasionale</i>	Zone interessate da calanchi.	ROT1_	
PCO	PCO_2	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_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. (Entrotterra del litorale livornese tra Rosignano e Bolgheri, LI).	RRP1_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>110_2</b> <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).	<b>PNC1_</b>
			<b>110_4</b> <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).	<b>GRP1_</b>
			<b>110_5</b> <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).	<b>SLV1_</b>
			<b>110_6</b> <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).	<b>PNC1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_6</b>	<b>111</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>111_1</b> <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.	<b>RSG1_</b>
			<b>111_2</b> <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.	<b>ALT1_</b>
			<b>111_3</b> <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.	<b>BRA1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_1</b>	<b>112</b> <i>frequente</i>		<b>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).</b>	
			<b>112_1</b> <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).	<b>CIV1_</b>
			<b>112_2</b> <i>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).	<b>CSO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>112_3</b> <i>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).	<b>SAN1_</b>
			<b>112_4</b> <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).	<b>SPM1_</b>
			<b>112_5</b> <i>occasionale</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).	<b>SPM1_CSO1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_2</b>	<b>113</b> <i>molto frequente</i>		<b>Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertini; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo.</b>	
			<b>113_1</b> <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).	<b>MSC1_PGR1</b>
			<b>113_2</b> <i>molto frequente</i>	Versanti lineari, fortemente pendenti, su travertino. Uso del suolo: seminativo avvicendato e bosco misto. (Valle dell'Albegna, GR).	<b>MGZ1_</b>
			<b>113_3</b> <i>occasionale</i>	Superfici sommitali pianeggianti su travertino, utilizzate soprattutto a seminativo. (Valle dell'Albegna, GR).	<b>MST1_</b>
			<b>113_4</b> <i>frequente</i>	Superfici molto debolmente pendenti, su travertino di neoformazione, utilizzate soprattutto a seminativo. (Piana di Grosseto).	<b>MST1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_6</b>	<b>114</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>114_1</b> <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.	<b>CGO1_</b>
			<b>114_2</b> <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.	<b>SFC1_</b>
			<b>114_3</b> <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.	<b>PUC1_</b>
			<b>114_4</b> <i>occasionale</i>	Ampie zone colluviali, debolmente pendenti, su detrito calcareo. Uso del suolo: seminativo.	<b>OST1_</b>
			<b>114_5</b> <i>poco frequente</i>	Porzioni di versante interessate da fenomeni gravitativi (colluvi), concave, moderatamente pendenti. Uso del suolo: bosco misto.	<b>CGO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>114_6</b> <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.	<b>SFC1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_6</b>	<b>115</b> <i>poco 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.	
			<b>115_1</b> <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).	<b>SFC1_</b>
			<b>115_2</b> <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).	<b>SFC1_</b>
			<b>115_3</b> <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).	<b>SFC1_STB1</b>
			<b>115_4</b> <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).	<b>STB1_</b>
			<b>115_5</b> <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).	<b>STB1_VCA1</b>
<b>APP</b>	<b>APP_1</b>	<b>116</b> <i>poco 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.	
			<b>116_1</b> <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).	<b>SFR1_</b>
			<b>116_3</b> <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).	<b>FRC1_</b>
			<b>116_4</b> <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).	<b>SFR1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_5</b>	<b>117</b> <i>molto 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.	
			<b>117_1</b> <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.	<b>STR1_SGI1</b>
			<b>117_10</b> <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.	<b>PIE1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>117_12</b> <i>occasionale</i>	Colluvi e versanti concavi interessati da fenomeni franosi su depositi sabbioso-argillosi coltivati a vigneto e seminativo	<b>SGI2_</b>
			<b>117_2</b> <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.	<b>PIE1_</b>
			<b>117_3</b> <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.	<b>SGI1_</b>
			<b>117_4</b> <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.	<b>PIE1_ROT1</b>
			<b>117_5</b> <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.	<b>PIE1_ROT1</b>
			<b>117_6</b> <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.	<b>RON1_</b>
			<b>117_7</b> <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.	<b>SQR1_</b>
			<b>117_9</b> <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).	<b>SQR1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_5</b>	<b>118</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>118_1</b> <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.	<b>SQR1_STR1</b>
			<b>118_10</b> <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.	<b>RON1_</b>
			<b>118_11</b> <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.	<b>CRV1_</b>
			<b>118_12</b> <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.	<b>SQR1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>118_14</b> <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).	<b>ORC1_</b>
			<b>118_15</b> <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).	<b>QUE1_</b>
			<b>118_16</b> <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	<b>SQR1_STR1</b>
			<b>118_17</b> <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).	<b>SGI1_</b>
			<b>118_4</b> <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.	<b>SGI1_</b>
			<b>118_5</b> <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).	<b>RON1_</b>
			<b>118_6</b> <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.	<b>ORC1_SGI1</b>
			<b>118_7</b> <i>occasionale</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.	<b>SGI1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>119</b> <i>poco frequente</i>		<b>Piana alluvionale; substrato costituito da depositi alluvionali recenti fluvio-lacustri; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo nudo, raramente promiscuo.</b>	
			<b>119_1</b> <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).	<b>SLC1_</b>
			<b>119_2</b> <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).	<b>VGG1_</b>
			<b>119_3</b> <i>poco frequente</i>	Pianura alluvionale del torrente Foenna, a morfologia pianeggiante, su depositi recenti fin prevalentemente di natura alluvionale, ed in parte colluviale, drenata artificialmente. Uso del suolo: seminativo irriguo e colture industriali. (Valdichiana).	<b>VGG1_</b>
			<b>119_4</b> <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 vallecicole a fondo concavo o piatto, incise nei sedimenti pliocenici sabbiosi. Uso del suolo: seminativo avvicendato e seminativo arborato. (Valdichiana).	<b>SLC1_</b>
			<b>119_5</b> <i>poco frequente</i>	Vallecicole 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).	<b>MOL1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>119_7</b> <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).	<b>SNC1_ROV1</b>
			<b>119_8</b> <i>poco frequente</i>	Ampi fondivalle alluvionali interni alle colline fluviolacustri, con depositi prevalentemente fini. Uso del suolo: seminativo avvicendato. (Valdichiana).	<b>VGG1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>120</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	
			<b>120_1</b> <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).	<b>SLE1_</b>
			<b>120_2</b> <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).	<b>GAT1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>121</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>121_1</b> <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).	<b>STR1_</b>
			<b>121_2</b> <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).	<b>STR1_</b>
			<b>121_3</b> <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).	<b>STR2_</b>
			<b>121_4</b> <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).	<b>RON1_</b>
			<b>121_5</b> <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).	<b>STR1_MFO2</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>122</b> <i>occasionale</i>		<b>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.</b>	



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>122_1</b> <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).	<b>SNT1_</b>
			<b>122_2</b> <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).	<b>LFR1_</b>
			<b>122_3</b> <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).	<b>ROV1_</b>
			<b>122_4</b> <i>occasionale</i>	Alluvioni attuali del torrente Galegno che incidono la conoide di Sinalunga; superfici pianeggianti utilizzate a seminativo.	<b>SLC1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_6</b>	<b>123</b> <i>molto 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.	
			<b>123_1</b> <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.	<b>CLV1_</b>
			<b>123_2</b> <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.	<b>CLV1_SOM1</b>
			<b>123_3</b> <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.	<b>SOM1_</b>
			<b>123_4</b> <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)	<b>VRZ1_</b>
			<b>123_5</b> <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.	<b>CLV1_</b>
			<b>123_6</b> <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.	<b>VRZ1_VRZ2</b>
			<b>123_7</b> <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.	<b>SOM1_VRZ1</b>
			<b>123_8</b> <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.	<b>SOM1_VRZ1</b>
<b>APP</b>	<b>APP_2</b>	<b>124</b> <i>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.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>124_1</b> <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).	<b>CAB1_PCE1</b>
			<b>124_2</b> <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).	<b>SPG1_</b>
			<b>124_3</b> <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).	<b>SPG1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_8</b>	<b>125</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>125_1</b> <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).	<b>SPR2_</b>
			<b>125_2</b> <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).	<b>SPR1_CAP1</b>
			<b>125_3</b> <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).	<b>CAP1_</b>
			<b>125_4</b> <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).	<b>TMB1_SPR1</b>
			<b>125_5</b> <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).	<b>SPR1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_5</b>	<b>126</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>126_1</b> <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.	<b>MCE1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>126_12</b> <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.	<b>SPV1_</b>
			<b>126_13</b> <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.	<b>LIP1_SPV2</b>
			<b>126_16</b> <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.	<b>SPV1_</b>
			<b>126_17</b> <i>frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, a pendenza molto forte, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	<b>SPV1_</b>
			<b>126_2</b> <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.	<b>SPV1_</b>
			<b>126_3</b> <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.	<b>MCE1_</b>
			<b>126_4</b> <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.	<b>PRN1_</b>
			<b>126_5</b> <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, lunghi, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: bosco ceduo di roverella.	<b>PRN1_</b>
			<b>126_6</b> <i>frequente</i>	Versanti terrazzati antropicamente con pendenza da moderata a forte, su substrati pelitico arenacei. Uso del suolo: oliveto e vigneto.	<b>LIP1_SPV2</b>
			<b>126_9</b> <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.	<b>ASE1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_1</b>	<b>127</b> <i>frequente</i>	<b>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.</b>		
			<b>127_1</b> <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.	<b>SQP1_</b>
			<b>127_2</b> <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.	<b>CDP1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_5</b>	<b>128</b> <i>frequente</i>	<b>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.</b>		

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>128_1</b> <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).	<b>BCC1_STR1</b>
			<b>128_2</b> <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).	<b>BCC1_</b>
			<b>128_3</b> <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).	<b>SQT1_</b>
			<b>128_5</b> <i>poco 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).	<b>RON1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_7</b>	<b>129</b> <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.	
			<b>129_1</b> <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).	<b>SSP1_</b>
<b>APU</b>	<b>APU_1</b>	<b>130</b> <i>molto 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.	
			<b>130_1</b> <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.	<b>CSG1_</b>
			<b>130_10</b> <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).	<b>STB1_</b>
			<b>130_11</b> <i>poco frequente</i>	Versanti con vallecole, 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).	<b>LMA1_CPE1</b>
			<b>130_2</b> <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.	<b>LMA1_CPE1</b>
			<b>130_3</b> <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.	<b>STO1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>130_4</b> <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.	<b>BEC1_</b>
			<b>130_5</b> <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.	<b>QTA1_STB1</b>
			<b>130_6</b> <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.	<b>VCA1_COD1</b>
			<b>130_7</b> <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.	<b>MIS1_</b>
			<b>130_8</b> <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).	<b>LMA1_CPE1</b>
			<b>130_9</b> <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).	<b>STB1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_3</b>	<b>131</b> <i>poco frequente</i>		<b>Piana costiera; substrato costituito principalmente da depositi alluvionali recenti e da depositi di colmata; uso del suolo costituito prevalentemente da coltivato e secondariamente da bosco di neoformazione e salicornieto.</b>	
			<b>131_1</b> <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).	<b>STF1_</b>
			<b>131_2</b> <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).	<b>BOZ1_</b>
			<b>131_3</b> <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).	<b>PLZ1_ONT1</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>132</b> <i>frequente</i>		<b>Piana di bonifica per tracimazione; substrato costituito da depositi fluviali recenti (dell'Arno); uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e colture orticole.</b>	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>132_1</b> <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.	<b>STF1_</b>
			<b>132_2</b> <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.	<b>STF2_</b>
			<b>132_3</b> <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.	<b>PCC1_</b>
			<b>132_4</b> <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.	<b>FCO1_</b>
			<b>132_5</b> <i>poco frequente</i>	Piana di bonifica per tracimazione: aree di meandro del fiume Arno, occupati da seminativo avvicendato.	<b>GRE1_STF2</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_2</b>	<b>133</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>133_1</b> <i>molto frequente</i>	Piana costiera fluvio-lacustre, bonificata: superfici pianeggianti, baulate, su depositi prevalentemente alluvionali di natura fine, occupate da seminativo avvicendato.	<b>STG1_</b>
			<b>133_2</b> <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.	<b>CLT1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>134</b> <i>frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>134_1</b> <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.	<b>STR1_MFO2</b>
			<b>134_2</b> <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.	<b>STR1_</b>
			<b>134_3</b> <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.	<b>SGL1_</b>
			<b>134_4</b> <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.	<b>STR1_STR2</b>
			<b>134_5</b> <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.	<b>RON1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>134_6</b> <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.	<b>SQR1_</b>
			<b>134_7</b> <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.	<b>STR1_MFO2</b>
			<b>134_8</b> <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.	<b>STR2_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_4</b>	<b>135</b> <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.	
			<b>135_1</b> <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.	<b>STR1_</b>
			<b>135_2</b> <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.	<b>STR1_</b>
			<b>135_3</b> <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.	<b>RON1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_1</b>	<b>136</b> <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).	
			<b>136_1</b> <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).	<b>CRS1_</b>
			<b>136_2</b> <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).	<b>GIA1_</b>
			<b>136_3</b> <i>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).	<b>SUG1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_1</b>	<b>137</b> <i>molto 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.	

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>137_1</b> <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).	<b>OCA1_</b>
			<b>137_2</b> <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).	<b>OCA1_</b>
			<b>137_3</b> <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).	<b>TAL1_</b>
			<b>137_4</b> <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).	<b>TAL1_</b>
			<b>137_5</b> <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 Albegna, GR).	<b>OCA1_OCA2</b>
			<b>137_6</b> <i>molto frequente</i>	Fondovalle 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).	<b>TAL1_CEP1</b>
<b>APP</b>	<b>APP_3</b>	<b>138</b> <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.	
			<b>138_1</b> <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).	<b>BGN1_</b>
			<b>138_2</b> <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).	<b>TBB1_</b>
			<b>138_4</b> <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).	<b>PRE1_MDS1</b>
			<b>138_5</b> <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.	<b>BGN1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_6</b>	<b>139</b> <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.	
			<b>139_1</b> <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).	<b>TEG1_</b>



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>139_10</b> <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).	<b>PGO1_SAG1</b>
			<b>139_11</b> <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).	<b>ESS1_SAG1</b>
			<b>139_12</b> <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).	<b>TEG1_</b>
			<b>139_2</b> <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).	<b>SAG1_</b>
			<b>139_3</b> <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).	<b>VGG1_</b>
			<b>139_6</b> <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).	<b>SAG1_</b>
			<b>139_7</b> <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).	<b>SAG1_</b>
			<b>139_8</b> <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).	<b>TEG1_</b>
			<b>139_9</b> <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).	<b>SNB1_SAG1</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_8</b>	<b>140</b> <i>poco frequente</i>		<b>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 coltivo.</b>	
			<b>140_1</b> <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).	<b>SMT1_</b>
			<b>140_2</b> <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).	<b>TMB1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>140_3</b> <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 quarziti 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).	<b>SPR1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_2</b>	<b>141</b> <i>poco frequente</i>		Superfici strutturali leggermente ondulate; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato e pascolo alberato e/o cespugliato.	
			<b>141_1</b> <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).	<b>TOS1_</b>
			<b>141_2</b> <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).	<b>TOS1_</b>
<b>PCO</b>	<b>PCO_2</b>	<b>142</b> <i>frequente</i>		Conoide alluvionale antica terrazzata, da subpianeggiante a leggermente ondulata, interessata da incisioni poco profonde, con presenza di aree pianeggianti di limitata estensione; 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.	
			<b>142_1</b> <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).	<b>PAL1_</b>
			<b>142_2</b> <i>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).	<b>TRP1_</b>
			<b>142_3</b> <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.	<b>PAL1_</b>
			<b>142_4</b> <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,	<b>TRP1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_7</b>	<b>143</b> <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.	
			<b>143_1</b> <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).	<b>MMG1_</b>
			<b>143_2</b> <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).	<b>UCC1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
PAI	PAI_6	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_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_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_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_
PAI	PAI_5	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_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_
			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_
PCO	PCO_4	147 <i>molto 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_
			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
APP	APP_3	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_

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>148_2</b> <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).	<b>LEP1_</b>
			<b>148_3</b> <i>occasionale</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).	<b>LOT1_</b>
<b>CPL</b>	<b>CPL_1</b>	<b>149</b> <i>molto frequente</i>		<b>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.</b>	
			<b>149_1</b> <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.	<b>VER1_</b>
			<b>149_10</b> <i>occasionale</i>	Incisioni dei rilievi conglomeratici, molto debolmente pendenti, su depositi alluvio-colluviali. Uso del suolo: formazioni boscate igrofile e seminativo.	<b>TAL1_</b>
			<b>149_11</b> <i>occasionale</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.	<b>MOL1_</b>
			<b>149_12</b> <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.	<b>ARB1_</b>
			<b>149_13</b> <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).	<b>LSR1_</b>
			<b>149_2</b> <i>molto frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza limoso-argillosi. Uso del suolo: seminativo.	<b>ARB1_</b>
			<b>149_3</b> <i>frequente</i>	Fondivalle molto debolmente pendenti, su depositi alluvionali attuali o recenti in prevalenza argillosi. Uso del suolo: seminativo.	<b>LSR1_</b>
			<b>149_4</b> <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.	<b>VER1_</b>
			<b>149_6</b> <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).	<b>PVS1_</b>
			<b>149_7</b> <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).	<b>LCT1_</b>
			<b>149_8</b> <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.	<b>ASS1_ASS2</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>149_9</b> <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).	<b>LSR1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_6</b>	<b>150</b> <i>molto 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).	
			<b>150_1</b> <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.	<b>CLV1_</b>
			<b>150_2</b> <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.	<b>VLB1_</b>
			<b>150_3</b> <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.	<b>CLV1_</b>
			<b>150_4</b> <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.	<b>SOM1_</b>
			<b>150_5</b> <i>poco frequente</i>	Depressioni carsiche pianeggianti o debolmente concave, su depositi residuali di calcari marnosi. Uso del suolo: prato pascolo e bosco ceduo.	<b>PRT1_</b>
			<b>150_6</b> <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).	<b>PRT1_</b>
			<b>150_7</b> <i>poco 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).	<b>PRT1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_5</b>	<b>151</b> <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.	
			<b>151_1</b> <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).	<b>VLC1_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>151_2</b> <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).	<b>VLC1_</b>
			<b>151_3</b> <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).	<b>DEG1_</b>
			<b>151_4</b> <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).	<b>BOS1_</b>
			<b>151_5</b> <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).	<b>MBS2_</b>
			<b>151_6</b> <i>occasionale</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).	<b>DEG1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_2</b>	<b>152</b> <i>frequente</i>		Superfici strutturali da pianeggianti a debolmente pendenti; substrato costituito principalmente da travertino; uso del suolo costituito prevalentemente da oliveto, vigneto e seminativo avvicendato.	
			<b>152_1</b> <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).	<b>VLP1_</b>
			<b>152_2</b> <i>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).	<b>NOV1_</b>
<b>RCE</b>	<b>RCE_7</b>	<b>153</b> <i>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.	
			<b>153_1</b> <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).	<b>TCH1_</b>
			<b>153_2</b> <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).	<b>VPO1_MVA1</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>153_3</b> <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).	<b>MVA1_</b>
			<b>153_4</b> <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).	<b>VPO1_</b>
			<b>153_5</b> <i>poco 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).	<b>TCH1_</b>
			<b>153_6</b> <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).	<b>MVA1_</b>
<b>PAI</b>	<b>PAI_4</b>	<b>154</b> <i>molto frequente</i>		<b>Piana alluvionale in parte bonificata; substrato costituito da depositi alluvionali recenti ed attuali; uso del suolo costituito prevalentemente da seminativo avvicendato.</b>	
			<b>154_1</b> <i>poco 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)	<b>VRC1_</b>
			<b>154_10</b> <i>occasionale</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).	<b>PGN1_</b>
			<b>154_11</b> <i>occasionale</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).	<b>BGA1_</b>
			<b>154_12</b> <i>poco 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).	<b>ANC1_CHZ1</b>
			<b>154_13</b> <i>occasionale</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).	<b>SCA1_</b>
			<b>154_14</b> <i>occasionale</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).	<b>LAM1_</b>
			<b>154_15</b> <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).	<b>MNC1_</b>
			<b>154_16</b> <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)	<b>PAN1_</b>
			<b>154_17</b> <i>poco 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.	<b>VRC2_</b>

Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>154_18</b> <i>poco 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)	<b>LEO1_</b>
			<b>154_19</b> <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.	<b>SMA1_</b>
			<b>154_2</b> <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)	<b>PUN1_</b>
			<b>154_20</b> <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).	<b>FRD1_</b>
			<b>154_21</b> <i>occasionale</i>	Fondovalle 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.	<b>VOR1_MIN1</b>
			<b>154_22</b> <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).	<b>VNG1_</b>
			<b>154_23</b> <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).	<b>FBR1_</b>
			<b>154_24</b> <i>occasionale</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).	<b>PSC1_</b>
			<b>154_25</b> <i>occasionale</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).	<b>LUP2_</b>
			<b>154_26</b> <i>poco 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).	<b>PVE1_</b>
			<b>154_27</b> <i>occasionale</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).	<b>VNC1_</b>
			<b>154_28</b> <i>occasionale</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).	<b>FRZ1_</b>
			<b>154_29</b> <i>occasionale</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).	<b>LUP1_</b>
			<b>154_3</b> <i>occasionale</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).	<b>FBR1_</b>



Soil Region	Sistema	Sottosistema	Unità	descrizione dell'Unità di Paesaggio	Unità Cartografica
			<b>154_4</b> <i>occasionale</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).	<b>PUN1_</b>
			<b>154_5</b> <i>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).	<b>ANC1_</b>
			<b>154_6</b> <i>occasionale</i>	Incisioni dei terrazzi pleistocenici a ridosso del Montalbano: superfici di fondovalle molto debolmente pendenti. Uso del suolo: seminativo. (Cintolese, Lamporecchio, PT).	<b>VLL1_</b>
			<b>154_7</b> <i>frequente</i>	Piana alluvionale: superfici pianeggianti su depositi fluvio-lacustri limoso sabbiosi. Rischio d'inondazione moderato. Uso del suolo: seminativo, con numerosi vivaì e serre e zone residenziali a carattere discontinuo. (Piana di Firenze-Prato-Pistoia).	<b>ANC1_</b>
			<b>154_8</b> <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).	<b>VRC1_BGA1</b>
			<b>154_9</b> <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).	<b>MOL1_</b>
<b>APP</b>	<b>APP_4</b>	<b>155</b> <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.	
			<b>155_1</b> <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.	<b>CER1_</b>
			<b>155_2</b> <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.	<b>RCH1_</b>
			<b>155_3</b> <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.	<b>PAD1_</b>