

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
ucs2007	codice di uso del suolo rilevato al 2007 (dato Regione Toscana)	stringa	codici di uso del suolo corine land cover uso del suolo Regione Toscana	no	no	
ucs2010	codice di uso del suolo rilevato al 2010 (dato Regione Toscana)	stringa	codici di uso del suolo corine land coveruso del suolo Regione Toscana	no	no	
ucs2013	codice di uso del suolo rilevato al 2010 (dato Regione Toscana)	stringa	codici di uso del suolo corine land coveruso del suolo Regione Toscana	no	no	
ucs2019	codice di uso del suolo rilevato al 2019 per fotointerpretazione	stringa	111 112 121 122 123 124 131 132 133 141 142 210 213 221 222 223 231 241 242 244 311 312 313 321 323 324 331 332 334 411 421 511 512 521 523 1121 1123 1211 1212 1221 1411 2101 2102 2221 3311 3331 5122	si	no	
ucs_19_des	descrizione categoria uso del suolo rilevato al 2019	stringa	Arboricoltura Aree a vegetazione sclerofilla Aree agroforestali Aree estrattive Aree industriali, commerciali e servizi pubblici e privati Aree percorse da incendi Aree portuali Aree ricreative e sportive Aree verdi urbane Areoporti Aziende agricole e annessi, casali, cascine e masserie Boschi di conifere Boschi di latifoglie Boschi misti di conifere e latifoglie Cantieri , edifici in costruzione Cesse parafuoco Cimitero Colture temporanee associate a colture permanenti Corsi d'acqua, canali ed idrovie Depuratori Discariche, depositi di rottami Frutteti e frutti minori Impianti di itticoltura Impianto fotovoltaico Lagune Mare Oliveti Paludi interne Paludi salmastre Pascoli naturali e praterie	si	no	

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			Pertinenza abitativa, edificato sparso Prati stabili Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche Risaie Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti Seminativi irrigui e non irrigui Serre Sistemi colturali e particellari complessi Specchi d'acqua Spiagge, dune e sabbie Strade in aree boscate Vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione Vegetazione psammofila litorale Vigneti Vivai Zone residenziali a tessuto continuo Zone residenziali a tessuto discontinuo			
cod_cbio	codici corine biotops delle forma di vegetazione	stringa	codici Corine Biotops	no	no	
veget_tipo	descrizione dei tipi di vegetazione	stringa	Aeroporti Arbusteti e cespuglieti decidui (mosaici di pruneti, ginestreti, roseti) Aree edificate residenziali continue e discontinue con vegetazione sinantropica e ruderale Aree estrattive e discariche con rada vegetazione Aree industriali e commerciali, impianti tecnologici, con vegetazione sinantropica e ruderale Aree portuali Aree urbane e zone sportive con verde pubblico e/o privato Boschi a dominanza di leccio, anche con altre latifoglie Boschi di conifere di versante a dominanza di pini o altre conifere Boschi di conifere	no	no	

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			su dune a dominanza di pino marittimo e/o di pino domestico Boschi di latifoglie termofile con roverella e/o cerro Boschi di sughera Boschi misti di conifere e sclerofille o di conifere e latifoglie Boschi planiziali a frassino ossifillo Boschi planiziali, ripariali e degli impluvi collinari, anche con eventuale presenza di robinia Cesse parafuoco Coltivazioni arboree (frutteti) Coltivazioni arboree (oliveti) Coltivazioni arboree (vigneti) Coltivazioni erbacee con vegetazione infestante Colture temporanee o pascoli sotto copertura arborea di specie forestali Corsi d'acqua Impianti di itticoltura Lagune costiere Macchie a sughera con sottobosco di eriche e cisti Macchie e gineprete su dune costiere o su dune fossili interne Macchie rade a leccio e altre sclerofille in ex pinete incendiate Macchie rade a leccio e altre sclerofille, talora con ginepro fenicio Mosaici di garighe, macchie basse e prati aridi mediterranei Mosaici di macchie basse a cisti, fruticeti e giuncheti retrodunali Oliveti abbandonati in mosaico con macchie e garighe Pascoli e prati secondari a dominanza di graminacee			

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			Pioppete e altri impianti di latifoglie o conifere Prati stabili (foraggiere) anche saltuariamente pascolati Reti stradali e ferroviarie Seminativi associati a coltivazioni arboree Serre e vivai con vegetazione infestante Specchi d'acqua Spiagge ed arenili privi di vegetazione Strade in aree boscate Vegetazione casmofitica delle rupi costiere Vegetazione igrofila delle paludi dulcacquicole (canneti, scirpeti, ecc.) Vegetazione igrofila delle paludi salmastre (giuncheti, sarcocornieti, ecc) Vegetazione psammofila erbacea o suffrutticosa di anteduna, duna fissa e retroduna Zone agricole eterogenee e mosaicate			
habitat_n2	codici natura 2000 degli habitat di interesse comunitario, se presenti	stringa	codici Natura 2000	no	no	
hab_desc	descrizione degli habitat o mosaici di habitat di interesse comunitario, se presenti	stringa	Aree umide dulcacquicole localmente con presenza potenziale di habitat Boschi costieri misti e retrodunali con conifere e boschetti mesoigrofili Boschi e macchie a Quercus suber Boschi mesoigrofili a frassino e olmo Canali e corsi d'acqua con locale presenza di habitat Ex pinete e macchie incendiate con habitat delle garighe a cisto Habitat delle coste rocciose Habitat forestali planiziali e	no	no	

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			ripariali e formazioni degli impluvi svincolate dalla falda Macchie a Quercus suber talora con stagni temporanei mediterranei Macchie rade con pratelli mediterranei Mosaici degli habitat di arbusteti, garighe, praterie termomediterranee e pareti rocciose Mosaici di arbusteti e di habitat a praterie di graminacee e specie annuali Mosaici di boschi di roverella e cerro Mosaici di foreste a Quercus ilex e macchie alte Mosaici di foreste a Quercus ilex e macchie alte anche con boschi di alloro Mosaici di habitat alofili erbacei e suffruticosi Mosaici di habitat dei pratelli e fruticeti mediterranei Mosaici di habitat di laguna salmastra Mosaici di habitat dunali con ginepreti e cisteti Mosaici di habitat dunali erbacei e suffruticosi Mosaici di macchie basse a cisti, fruticeti e giuncheti retrodunali Pareti rocciose calcaree con habitat rupestri Pascoli a dominanza di praterie alofile Pascoli a dominanza di prati di graminacee Pascoli e seminativi estensivi alberati, anche con sclerofille, in parte interessati da habitat delle Dehesas e delle praterie annuali Pinete di Pinus sp.pl. su dune fisse e paleodune Pratelli mediterranei in			

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			mosaico con oliveti Prатели mediterranei in mosaico con oliveti abbandonati e macchie Specchi d'acqua naturali e artificiali, talora con habitat			
formgovpre	forma di governo forestale prevalente, per i boschi	stringa	ceduo fustaia sughereta	no	no	
bosco_tipo	categoria di bosco di interesse paesaggistico (ai sensi del PIT)	stringa	costiero planiziale planiziale e costiero	no	no	
classe	classe di interesse forestale	stringa	bosco bosco percorso da fuoco formazione fuori foresta area assimilata terreno saldo	no	no	
ii_iv	attribuzione a morfotipi della II ( caratteri ecosistemici dei paesaggi) o della IV (caratteri morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali) invariante, ai sensi del PIT	stringa	EC RU UR AR	no	si	EC: appartenenza a morfotipo ecosistemico RU: appartenenza a morfotipo rurale UR: non appartenenza a morfotipo delle II o IV invariante: territorio edificato urbano AR: non appartenenza a morfotipo delle II o IV invariante: territorio artificializzato (non urbano)
mrucod	per i poligoni riconducibili a morfotipi della IV invariante (caratteri morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali), nel campo "ii_iv: numero di riferimento ai morfotipi come definiti nel PIT (o loro sottotipi)	stringa	3 6 7 8 8a 8b 10 11 12 14 16 17 23	no	no	EC: appartenenza a morfotipo ecosistemico RU: appartenenza a morfotipo rurale UR: non appartenenza a morfotipo delle II o IV invariante: territorio edificato urbano AR: non appartenenza a morfotipo delle II o IV invariante: territorio artificializzato (non urbano)
meccod	per i poligoni riconducibili a	stringa	BOCOST BOINT FLU PIN SAB	no	si	BOCOST: Boschi di sclerofille e

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
	morfotipi della II invariante (caratteri ecosistemici dei paesaggi), nel campo "ii_iv: sigle identificative del morfotipo, come definite nel campo		SCLE UM			mosaici di macchie/garighe dei rilievi calcarei costieri BOINT: Boschi e macchie dei rilievi calcarei interni FLU: Ecosistemi fluviali e planiziali talora associati a zone umide PIN: Pinete costiere su dune fisse e mobili SAB: Ecosistemi sabbiosi (arenili e dune) e rocciosi (Formiche di Grosseto) SCLE: Mosaici di macchie di sclerofille, boschi e sugherete delle colline interne acidofile UM: Ecosistemi lacustri e palustri talora in mosaico con cenosi planiziali e costiere
morfo_nome	Descrizione tipologica dei morfotipi della II e IV invariante	stringa	Boschi di sclerofille e mosaici di macchie/garighe dei rilievi calcarei costieri Boschi e macchie dei rilievi calcarei interni Ecosistemi costieri sabbiosi (arenili e dune) e rocciosi (Formiche di Grosseto) Ecosistemi fluviali e planiziali talora associati ad aree umide Ecosistemi lacustri e palustri talora in mosaico con cenosi planiziali e costiere Morfotipo complesso del seminativo, oliveto e vigneto di pianura e delle prime pendici collinari Morfotipo dei campi chiusi a seminativo e a prato di pianura e delle prime pendici collinari Morfotipo dei seminativi a maglia fitta di pianura o	no	no	BOCOST: Boschi di sclerofille e mosaici di macchie/garighe dei rilievi calcarei costieri BOINT: Boschi e macchie dei rilievi calcarei interni FLU: Ecosistemi fluviali e planiziali talora associati a zone umide PIN: Pinete costiere su dune fisse e mobili SAB: Ecosistemi sabbiosi (arenili e dune) e rocciosi (Formiche di Grosseto) SCLE: Mosaici di macchie di sclerofille, boschi e sugherete delle colline interne acidofile UM: Ecosistemi lacustri e palustri talora in mosaico con cenosi planiziali e costiere

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			fondovalle Morfotipo dei seminativi arborati Morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica Morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica della riforma agraria Morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica in fase di rinaturalizzazione Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle Morfotipo dei seminativi tendenti alla rinaturalizzazione in contesti marginali Morfotipo del seminativo e oliveto prevalenti di collina Morfotipo della olivicoltura Morfotipo della viticoltura Morfotipo delle aree agricole intercluse Mosaici di macchie di sclerofille, boschi e sugherete delle colline interne acidofile Pinete costiere su dune fisse e fossili			
rete_elem	Descrizione tipologica della patch quale elemento strutturale della Rete Ecologica comunale	stringa	Agroecosistemi di pianura di margine ai boschi costieri Agroecosistemi frammentati Agroecosistemi intensivi (vigneti) di collina Agroecosistemi periurbani e infraurbani di pianura Aree estrattive abbandonate e in fase di rinaturalizzazione Aree forestali a minore qualita' e continuita' ecologica, con funzione di connessione ecologica Aree	no	no	BOCOST: Boschi di sclerofille e mosaici di macchie/garighe dei rilievi calcarei costieri BOINT: Boschi e macchie dei rilievi calcarei interni FLU: Ecosistemi fluviali e planiziali talora associati a zone umide PIN: Pinete costiere su dune fisse e mobili SAB: Ecosistemi sabbiosi (arenili e dune) e rocciosi (Formiche di Grosseto) SCLE: Mosaici di macchie di



Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			forestali ad elevata qualita' e continuita' ecologica, con funzione di nodo Aree urbanizzate a bassa permeabilita' ecologica Aree urbanizzate a media permeabilita' ecologica Aree verdi urbane (rete ecologica urbana) Boschi planiziali e corridoi forestali e arbustivi ripariali (rete ecologica fluviale e forestale) Corridoio agricolo perifluviale Ecosistemi dunali con funzione di matrici della rete ecologica costiera Ecosistemi dunali con funzione di nodi della rete ecologica costiera Ecosistemi microinsulari Elementi arborei e arbustivi lineari Elementi della rete ecologica degli ecosistemi rupestri Impianti di itticoltura Infrastrutture lineari con effetto di barriera ecologica Infrastrutture lineari in ambito boscato ad alta permeabilita' ecologica Matrice agroecosistemica ad elevata connettivita' Matrice agroecosistemica intensiva di pianura Nodo degli agroecosistemi Nuclei forestali isolati Rete ecologica delle aree palustri e lacustri costiere Rete ecologica delle aree palustri e lacustri interne Rete ecologica fluviale (corridoi fluviali) Urbanizzato rurale in matrici agricole			sclerofille, boschi e sugherete delle colline interne acidofile UM: Ecosistemi lacustri e palustri talora in mosaico con cenosi planiziali e costiere
emergenza	descrizione tipologica dei patch che costituiscono emergenze, ossia	stringa	Aree umide dulcacquicole e specchi d'acqua naturali e artificiali,	no	no	BOCOST: Boschi di sclerofille e mosaici di macchie/garighe dei

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
	aree con elevata concentrazione di elementi di interesse naturalistico o agroforestale		talora con presenza potenziale di habitat Boschi costieri misti e retrodunali con conifere e boschetti mesoigrofili Boschi e macchie a Quercus suber Boschi mesoigofili a frassino e olmo Boschi planiziali e corridoi forestali e arbustivi ripariali (rete ecologica fluviale e forestale) Canali e corsi d'acqua con locale presenza di habitat Ecosistemi microinsulari Macchie a Quercus suber talora con stagni temporanei mediterranei Macchie rade con pratelli mediterranei Mosaici di boschi di roverella e cerro Mosaici di foreste a Quercus ilex e macchie alte Mosaici di habitat di laguna salmastra Mosaici di habitat dunali con ginepri e cisteti Mosaici di macchie basse a cisti, fruticeti e giuncheti retrodunali Mosaico degli habitat di arbusteti, garighe, praterie termomediterranee e pareti rocciose Mosaico di arbusteti e di habitat a praterie di graminacee e specie annuali Mosaico di habitat alofili erbacei e suffruticosi Oliveti estensivi o abbandonati su prati calcarei Pascoli e prati secondari a dominanza di graminacee Pascoli e seminativi estensivi alberati, anche con sclerofille, in parte interessati da habitat delle			rilievi calcarei costieri BOINT: Boschi e macchie dei rilievi calcarei interni FLU: Ecosistemi fluviali e planiziali talora associati a zone umide PIN: Pinete costiere su dune fisse e mobili SAB: Ecosistemi sabbiosi (arenili e dune) e rocciosi (Formiche di Grosseto) SCLE: Mosaici di macchie di sclerofille, boschi e sugherete delle colline interne acidofile UM: Ecosistemi lacustri e palustri talora in mosaico con cenosi planiziali e costiere

Nome campo	Descrizione	Tipo	Congruenza	Obbligatorio	Enumera valori	Descrizione valori
			Dehesas e delle praterie annuali Pinete di Pinus sp.pl. su dune fisse e paleodune Prati permanenti costieri e di matrici agricole collinari Vegetazione casmofitica delle rupi interne e costiere Vegetazione psammofila erbacea o suffrutticosa di anteduna, duna fissa e retroduna			
tipo_rete	Tipo di Rete ecologica a cui appartiene la patch	stringa	AGRO FOR COST ZUM RUP ARTIF	no	si	AGRO: Rete degli agroecosistemi FOR: Rete degli ecosistemi forestali COST: Rete degli ecosistemi costieri ZUM: Rete degli ecosistemi fluviali e lacustru/palustri RUP: Rete degli ecosistemi rupestri e degli ambienti ipogei ARTIF: Aree ed elementi ad elevata artificializzazione
comune	nome del Comune	stringa	Grosseto	no	no	AGRO: Rete degli agroecosistemi FOR: Rete degli ecosistemi forestali COST: Rete degli ecosistemi costieri ZUM: Rete degli ecosistemi fluviali e lacustru/palustri RUP: Rete degli ecosistemi rupestri e degli ambienti ipogei ARTIF: Aree ed elementi ad elevata artificializzazione