



REGIONE DEL VENETO

CARTA DI COPERTURA DEL SUOLO

SPECIFICHE DI CONTENUTO

VERSIONE 1.0

Autore della specifica	Gruppo di Lavoro: Alessandra Amoroso, Andrea Boer, Delio Brentan, Anna Fumagalli, Gabriella Lunardi, Laura Magnabosco, Silvia Majer, Carlo Masetto, Sergio Measso, Daniele Savio, Umberto Trivelloni, Sergio Zen (Regione del Veneto), Pierpaolo Milan (Consulente) Redazione: Pierpaolo Milan
Riferimenti del documento	D.M. 10 novembre 2011 "Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici", D.Lgs. 07/03/2005 n.82 "Codice dell'Amministrazione Digitale", Direttiva 2007/2/CE INSPIRE "Infrastructure for Spatial Information in Europe" recepita nell'ordinamento italiano con il D.Lgs 27 gennaio 2010, n. 32 "Attuazione della direttiva 2007/2/CE".
Scopo	Il documento definisce i contenuti e la struttura del Database della Carta di Copertura del Suolo della Regione del Veneto

INDICE

STRATO 11 Carta di copertura del suolo.....	4
TEMA Corine Land Cover 1101	4
CLASSE CCS 2021 (CCS_2021 - 110101)	4
DATATYPE.....	35
DATATYPE Metadati di istanza (META_IST - 81)	35
DOMINIO DEL VALORE NULLO.....	36

Attributi			
Attributi della classe			
11010101	CLC_LVL_1	livello 1	Enum
Dominio (Livello 1)			
	1	Territori modellati artificialmente	
	2	Territori agricoli	
	3	Territori boscati e aree seminaturali	
	4	Ambiente umido	
	5	Ambiente delle acque	
11010102	CLC_LVL_2	livello 2	Enum
Dominio (Livello 2)			
	11	Tessuto urbano	
	12	Aree industriali, commerciali e infrastrutturali	
	13	Zone estrattive, discariche, cantieri, aree in costruzione o in attesa di una destinazione d'uso	
	14	Aree verdi artificiali non agricole	
	21	Terreni arabili	
	22	Colture permanenti	
	23	Prati stabili (foraggiere permanenti)	
	24	Terreni agricoli eterogenei	
	31	Aree boscate	
	32	Ambienti con vegetazione arbustiva e/o erbacea in evoluzione	
	33	Zone aperte con vegetazione rada o assente	
	41	Zone umide interne	
	42	Zone umide marittime	
	51	Acque continentali	

	52	Acque marine	
11010103	CLC_LVL_3	livello 3	Enum
	Dominio (Livello 3)		
	111	Urbano continuo	
	112	Tessuto urbano discontinuo	
	113	Classi di tessuto urbano speciali	
	121	Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	
	122	Reti ed aree infrastrutturali stradali e ferroviarie e spazi accessori, aree per grandi impianti di smistamento merci, reti ed aree per la distribuzione idrica e la produzione e il trasporto dell'energia	
	123	Aree portuali	
	124	Aeroporti	
	131	Aree estrattive	
	132	Discariche	
	133	Cantieri	
	134	Suoli in trasformazione	
	141	Aree verdi urbane	
	142	Aree sportive e ricreative	
	211	Terreni arabili in aree non irrigue	
	212	Terreni arabili in aree irrigue	
	213	Risaie	
	221	Vigneti	
	222	Frutteti	
	223	Oliveti	
	224	Altre colture permanenti	
	231	Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione	
	232	Superfici a prato permanente ad inerbimento spontaneo, comunemente non lavorata	
	241	Colture annuali associate a colture permanenti	

	242	Sistemi colturali e particellari complessi	
	311	Bosco di latifoglie	
	312	Bosco di conifere	
	313	Bosco misto	
	321	Pascoli naturali	
	322	Lande e cespuglieti	
	323	Vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	
	331	Spiagge, dune, sabbie	
	332	Rocce nude	
	333	Aree a vegetazione rada	
	334	Aree percorse da incendi	
	335	Ghiacciai e nevi perenni	
	411	Ambienti umidi fluviali	
	412	Ambienti umidi lacuali	
	421	Paludi salmastre	
	423	Zone intertidali marine	
	511	Corsi d'acqua, canali e idrovie	
	512	Bacini acquei	
	521	Lagune litoranee	
	522	Mari	
11010104	CLC_LVL_4	livello 4	Enum
	Dominio (Livello 4)		
	1111	Centro citta' con uso misto, tessuto urbano continuo molto denso	
	1112	Tessuto urbano residenziale continuo mediamente denso	
	1121	Tessuto urbano discontinuo denso con uso misto (Sup. Art. 50-80%)	
	1122	Tessuto urbano discontinuo medio, principalmente residenziale (Sup. Art. 30-50%)	
	1123	Tessuto urbano discontinuo rado, principalmente residenziale (Sup. Art. 10-30%)	

	1131	Complessi residenziali comprensivi di area verde	
	1132	Strutture residenziali isolate	
	1133	Ville venete	
	1211	Aree destinate ad attivita' industriali e spazi annessi	
	1212	Aree destinate ad attivita' commerciali e spazi annessi	
	1213	Aree destinate a servizi pubblici, militari e privati (non legati al sistema dei trasporti)	
	1214	Infrastrutture per l'approvvigionamento idrico, difese costiere e fluviali barriere frangiflutti, dighe	
	1215	Infrastrutture tecnologiche di pubblica utilita': impianti di smaltimento rifiuti, inceneritori e di depurazione acque	
	1216	Luoghi di culto (non cimiteri)	
	1217	Cimiteri non vegetati	
	1218	Strutture socio sanitarie (ospedali e case di cura)	
	1219	Scuole	
	1221	Strade a transito veloce e superfici annesse (autostrade, tangenziali)	
	1222	Rete stradale principale e superfici annesse (strade statali)	
	1223	Rete stradale secondaria con territori associati (strade regionali, provinciali, comunali)	
	1224	Rete ferroviaria con territori associati	
	1225	Altre linee ferroviarie	
	1226	Aree adibite a parcheggio	
	1227	Reti ed aree per la distribuzione idrica compresi gli impianti di captazione, i serbatoi e le stazioni di pompaggio	
	1228	Grandi impianti di concentramento e smistamento merci (interporti e simili)	
	1229	Impianti per la produzione di energie rinnovabili	
	1231	Aree portuali commerciali	
	1232	Aree portuali per il diporto	
	1233	Aree portuali per la pesca	

	1241	Aeroporti civili commerciali	
	1242	Aeroporti civili per volo sportivo e da diporto	
	1243	Aeroporti militari	
	1311	Aree estrattive attive	
	1312	Aree estrattive inattive	
	1321	Discariche e depositi di cave, miniere, industrie e collettività pubbliche.	
	1322	Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli	
	1331	Cantieri e spazi in costruzione e scavi	
	1332	Suoli rimaneggiati e artefatti	
	1341	Aree abbandonate	
	1342	Aree in trasformazione	
	1411	Parchi urbani	
	1412	Cimiteri vegetati	
	1413	Aree incolte nell'urbano	
	1414	Aree verdi private	
	1415	Aree verdi associate alla viabilità	
	1421	Campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili	
	1422	Aree sportive (calcio, atletica, tennis ecc.)	
	1423	Campi da golf	
	1424	Ippodromi e spazi associati	
	1425	Strutture per competizioni motoristiche e spazi accessori	
	1426	Giardini botanici	
	1427	Parchi di divertimento (Aquapark, Zoosafari e simili)	
	2111	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree non irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	2112	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree non irrigue	
	2113	Vivai in aree non irrigue	
	2114	Vivai - orticole in aree non irrigue	

	2115	Piante industriali in aree non irrigue	
	2116	Piante oleifere in aree non irrigue	
	2117	Sementi in aree non irrigue	
	2118	Superfici a riposo in aree non irrigue	
	2121	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	2122	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree irrigue	
	2123	Vivai in aree irrigue	
	2124	Vivai - orticole in aree irrigue	
	2125	Piante industriali in aree irrigue	
	2126	Piante oleifere in aree irrigue	
	2127	Sementi in aree irrigue	
	2128	Superfici a riposo in aree irrigue	
	2211	Vigneti in aree non irrigue	
	2212	Vigneti in aree irrigue	
	2221	Frutteti in aree non irrigue	
	2222	Frutteti in aree irrigue	
	2231	Oliveti in aree non irrigue	
	2232	Oliveti in aree irrigue	
	2241	Arboricoltura da legno	
	2242	Pioppeti in coltura	
	3111	Aceri-frassineto e aceri tiglieti	
	3112	Alnete e betuleti	
	3113	Castagneti e rovereti Castagneto con frassino	
	3114	Faggete	
	3115	Formazione antropogene di latifoglie	
	3116	Formazioni costiere o fluviali	
	3117	Latifoglie - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	3118	Orno-ostrieti e ostrio-querceti	
	3119	Querco-carpineti e carpineti	

	3121	Abieteti	
	3122	Formazione antropogena di conifere	
	3123	Lariceti e larici-cembreti	
	3124	Peccette	
	3125	Pinete di pino silvestre	
	3131	Piceo-faggeti	
	3211	Malghe (edificio e annessi)	
	3212	Pascoli di pertinenza della malga	
	3213	Pascoli diversi	
	3221	Arbusteti	
	3222	Lande e cespuglieti - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	3223	Mughete	
	3312	Vegetazione delle dune litoranee (ficocenosi psammofile litoranee)	
	3321	Greti e letti di fiumi e torrenti	
	3322	Piste da sci e linee di impianti di risalita	
	3323	Ghiaioni	
	3332	Rocce nude falesie e affioramenti	
	4111	Canneti giuncheti degli ambienti umidi fluviali	
	4121	Canneti e giuncheti degli ambienti umidi lacuali	
	4122	Vegetazione igrofila	
	4211	Casse di colmata aperte rispetto alla laguna e al mare	
	4213	Barene	
	4214	Vegetazione a dominanza di canneti/giuncheti (zone umide costiere)	
	4215	Valli da pesca	
	4231	Velme lagunari	
	5111	Fiumi, torrenti e fossi	
	5112	Canali e idrovie	
	5121	Bacini senza manifeste utilizzazioni produttive	
	5122	Bacini con prevalente utilizzazione	

		elettrica	
	5123	Bacini con prevalente utilizzazione idrica	
	5124	Bacini con prevalente altra destinazione produttiva	
	5211	Canali lagunari	
	5212	Specchi lagunari navigabili solo in condizioni di alta marea	
	5213	Acquaculture di acqua salata o salmastra	
11010105	CLC_LVL_5	livello 5	Enum
	Dominio (Livello 5)		
	12111	Complessi agro-industriali	
	12112	Insedimenti zootecnici (in coerenza con Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica)	
	12113	Siti archeologici	
	12291	Impianto fotovoltaico	
	12292	Impianto agrovoltico	
	12293	Impianto fotovoltaico flottante o galleggiante	
	12294	Impianto eolico	
	12295	Impianto a biogas, biometano e biomassa	
	21116	Foraggiere in aree non irrigue	
	21121	Cereali in aree non irrigue	
	21141	Orticole in pieno campo in aree non irrigue	
	21142	Orticole in serra o sotto plastica in aree non irrigue	
	21216	Foraggiere in aree irrigue	
	21221	Cereali in aree irrigue	
	21241	Orticole in pieno campo in aree irrigue	
	21242	Orticole in serra o sotto plastica in aree irrigue	
	21251	Piante industriali in aree irrigue in pieno campo	
	21252	Piante industriali in aree irrigue in serra o sotto plastica	

	31111	Aceri-frassineto con ontano bianco	
	31112	Aceri-frassineto con ostria	
	31113	Aceri-frassineto tipico	
	31114	Aceri-tiglieto di versante	
	31115	Aceri-tiglieto tipico	
	31121	Alneto di ontano nero e/o bianco	
	31122	Alneto di ontano verde	
	31123	Betuleto	
	31132	Castagneto dei substrati magmatici	
	31133	Castagneto dei suoli mesici	
	31134	Castagneto dei suoli xerici	
	31135	Rovereto dei substrati magmatici	
	31136	Rovereto tipico	
	31141	Faggeta altimontana	
	31142	Faggeta montana tipica esalpica	
	31143	Faggeta montana tipica esomesalpica	
	31144	Faggeta montana tipica mesalpica	
	31145	Faggeta primitiva	
	31146	Faggeta submontana con ostria	
	31147	Faggeta submontana dei suoli acidi	
	31148	Faggeta submontana dei suoli mesici	
	31149	Faggeta submontana tipica	
	31151	Impianto di latifoglie	
	31152	Robinieto	
	31161	Bosco costiero dei suoli idrici	
	31162	Lecceta	
	31163	Saliceti e altre formazioni riparie	
	31171	Querceto dei substrati magmatici con elementi mediterranei	
	31181	Orno-ostrieto con leccio	
	31182	Orno-ostrieto primitivo	
	31183	Orno-ostrieto tipico	

	31184	Ostrio-querceto a scotano	
	31185	Ostrio-querceto tipico	
	31191	Carpineto con cerro	
	31192	Carpineto con frassino	
	31193	Carpineto con ostraia	
	31194	Carpineto tipico	
	31195	Quercu-carpineto collinare	
	31196	Quercu-carpineto planiziale	
	31211	Abieteto dei substrati carbonatici	
	31212	Abieteto dei substrati silicatici	
	31213	Abieteto dei suoli mesici con faggio	
	31214	Abieteto dei suoli mesici tipico	
	31215	Abieteto esomesalpico montano	
	31231	Lariceto primitivo	
	31232	Lariceti tipico	
	31233	Larici-cembreto con abete rosso	
	31234	Larici-cembreto con ontano verde	
	31235	Larici-cembreto tipico	
	31241	Pecceta con frassino e/o acero	
	31242	Pecceta dei substrati carbonatici altimontana	
	31243	Pecceta dei substrati carbonatici subalpina	
	31244	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici altimontana	
	31245	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici subalpina	
	31246	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici altimontana	
	31247	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici montana	
	31248	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici subalpina	
	31249	Pecceta secondaria montana	
	31251	Pineta di pino silvestre endalpica	
	31252	Pineta di pino silvestre esalpica con	

		faggio	
	31253	Pineta di pino silvestre esalpica con pino nero	
	31254	Pineta di pino silvestre esalpica tipica	
	31255	Pineta di pino silvestre mesalpica con abete rosso	
	31256	Pineta di pino silvestre mesalpica tipica	
	31257	Pineta di pino silvestre primitiva	
	31311	Piceo-faggeto dei suoli mesici	
	31312	Piceo-faggeto dei suoli xerici	
	32211	Arbusteto	
	32221	Pseudomacchia	
	32231	Mugheta macroterma	
	32232	Mugheta mesoterma	
	32233	Mugheta microterma	
11010106	CLC_LV_ALL	livelli completi	Enum
Dominio (Livelli completi)			
	10000	Territori modellati artificialmente	
	11000	Tessuto urbano	
	11100	Urbano continuo	
	11110	Centro citta' con uso misto, tessuto urbano continuo molto denso	
	11120	Tessuto urbano residenziale continuo mediamente denso	
	11200	Tessuto urbano discontinuo	
	11210	Tessuto urbano discontinuo denso con uso misto (Sup. Art. 50-80%)	
	11220	Tessuto urbano discontinuo medio, principalmente residenziale (Sup. Art. 30-50%)	
	11230	Tessuto urbano discontinuo rado, principalmente residenziale (Sup. Art. 10-30%)	
	11300	Classi di tessuto urbano speciali	
	11310	Complessi residenziali comprensivi di area verde	
	11320	Strutture residenziali isolate	

	11330	Ville venete	
	12000	Aree industriali, commerciali e infrastrutturali	
	12100	Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	
	12110	Aree destinate ad attivita' industriali e spazi annessi	
	12111	Complessi agro-industriali	
	12112	Insedimenti zootecnici (in coerenza con Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica)	
	12113	Siti archeologici	
	12120	Aree destinate ad attivita' commerciali e spazi annessi	
	12130	Aree destinate a servizi pubblici, militari e privati (non legati al sistema dei trasporti)	
	12140	Infrastrutture per l'approvvigionamento idrico, difese costiere e fluviali barriere frangiflutti, dighe	
	12150	Infrastrutture tecnologiche di pubblica utilita': impianti di smaltimento rifiuti, inceneritori e di depurazione acque	
	12160	Luoghi di culto (non cimiteri)	
	12170	Cimiteri non vegetati	
	12180	Strutture socio sanitarie (ospedali e case di cura)	
	12190	Scuole	
	12200	Reti ed aree infrastrutturali stradali e ferroviarie e spazi accessori, aree per grandi impianti di smistamento merci, reti ed aree per la distribuzione idrica e la produzione e il trasporto dell'energia	
	12210	Strade a transito veloce e superfici annesse (autostrade, tangenziali)	
	12220	Rete stradale principale e superfici annesse (strade statali)	
	12230	Rete stradale secondaria con territori associati (strade regionali, provinciali, comunali)	
	12240	Rete ferroviaria con territori associati	
	12250	Altre linee ferroviarie	
	12260	Aree adibite a parcheggio	

	12270	Reti ed aree per la distribuzione idrica compresi gli impianti di captazione, i serbatoi e le stazioni di pompaggio	
	12280	Grandi impianti di concentramento e smistamento merci (interporti e simili)	
	12290	Impianti per la produzione di energie rinnovabili	
	12291	Impianto fotovoltaico	
	12292	Impianto agrovoltico	
	12293	Impianto fotovoltaico flottante o galleggiante	
	12294	Impianto eolico	
	12295	Impianto a biogas, biometano e biomassa	
	12300	Aree portuali	
	12310	Aree portuali commerciali	
	12320	Aree portuali per il diporto	
	12330	Aree portuali per la pesca	
	12400	Aeroporti	
	12410	Aeroporti civili commerciali	
	12420	Aeroporti civili per volo sportivo e da diporto	
	12430	Aeroporti militari	
	13000	Zone estrattive, discariche, cantieri, aree in costruzione o in attesa di una destinazione d'uso	
	13100	Aree estrattive	
	13110	Aree estrattive attive	
	13120	Aree estrattive inattive	
	13200	Discariche	
	13210	Discariche e depositi di cave, miniere, industrie e collettività pubbliche.	
	13220	Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli	
	13300	Cantieri	
	13310	Cantieri e spazi in costruzione e scavi	
	13320	Suoli rimaneggiati e artefatti	
	13400	Suoli in trasformazione	

	13410	Aree abbandonate	
	13420	Aree in trasformazione	
	14000	Aree verdi artificiali non agricole	
	14100	Aree verdi urbane	
	14110	Parchi urbani	
	14120	Cimiteri vegetati	
	14130	Aree incolte nell'urbano	
	14140	Aree verdi private	
	14150	Aree verdi associate alla viabilita'	
	14200	Aree sportive e ricreative	
	14210	Campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili	
	14220	Aree sportive (calcio, atletica, tennis ecc.)	
	14230	Campi da golf	
	14240	Ippodromi e spazi associati	
	14250	Strutture per competizioni motoristiche e spazi accessori	
	14260	Giardini botanici	
	14270	Parchi di divertimento (Aquapark, Zoosafari e simili)	
	20000	Territori agricoli	
	21000	Terreni arabili	
	21100	Terreni arabili in aree non irrigue	
	21110	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree non irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	21116	Foraggiere in aree non irrigue	
	21120	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree non irrigue	
	21121	Cereali in aree non irrigue	
	21130	Vivai in aree non irrigue	
	21140	Vivai - orticole in aree non irrigue	
	21141	Orticole in pieno campo in aree non irrigue	
	21142	Orticole in serra o sotto plastica in aree	

		non irrigue	
	21150	Piante industriali in aree non irrigue	
	21160	Piante oleifere in aree non irrigue	
	21170	Sementi in aree non irrigue	
	21180	Superfici a riposo in aree non irrigue	
	21200	Terreni arabili in aree irrigue	
	21210	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	21216	Foraggiere in aree irrigue	
	21220	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree irrigue	
	21221	Cereali in aree irrigue	
	21230	Vivai in aree irrigue	
	21240	Vivai - orticole in aree irrigue	
	21241	Orticole in pieno campo in aree irrigue	
	21242	Orticole in serra o sotto plastica in aree irrigue	
	21250	Piante industriali in aree irrigue	
	21251	Piante industriali in aree irrigue in pieno campo	
	21252	Piante industriali in aree irrigue in serra o sotto plastica	
	21260	Piante oleifere in aree irrigue	
	21270	Sementi in aree irrigue	
	21280	Superfici a riposo in aree irrigue	
	21300	Risaie	
	22000	Colture permanenti	
	22100	Vigneti	
	22110	Vigneti in aree non irrigue	
	22120	Vigneti in aree irrigue	
	22200	Frutteti	
	22210	Frutteti in aree non irrigue	
	22220	Frutteti in aree irrigue	
	22300	Oliveti	

	22310	Oliveti in aree non irrigue	
	22320	Oliveti in aree irrigue	
	22400	Altre colture permanenti	
	22410	Arboricoltura da legno	
	22420	Pioppeti in coltura	
	23000	Prati stabili (foraggiere permanenti)	
	23100	Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione	
	23200	Superfici a prato permanente ad inerbimento spontaneo, comunemente non lavorata	
	24000	Terreni agricoli eterogenei	
	24100	Colture annuali associate a colture permanenti	
	24200	Sistemi colturali e particellari complessi	
	30000	Territori boscati e aree seminaturali	
	31000	Aree boscate	
	31100	Bosco di latifoglie	
	31110	Aceri-frassineto e aceri tigietti	
	31111	Aceri-frassineto con ontano bianco	
	31112	Aceri-frassineto con ostrya	
	31113	Aceri-frassineto tipico	
	31114	Aceri-tigietto di versante	
	31115	Aceri-tigietto tipico	
	31120	Alnete e betuleti	
	31121	Alnete di ontano nero e/o bianco	
	31122	Alnete di ontano verde	
	31123	Betuleto	
	31130	Castagneti e rovereti Castagneto con frassino	
	31132	Castagneto dei substrati magmatici	
	31133	Castagneto dei suoli mesici	
	31134	Castagneto dei suoli xerici	
	31135	Rovereto dei substrati magmatici	

	31136	Rovereto tipico	
	31140	Faggete	
	31141	Faggeta altimontana	
	31142	Faggeta montana tipica esalpica	
	31143	Faggeta montana tipica esomesalpica	
	31144	Faggeta montana tipica mesalpica	
	31145	Faggeta primitiva	
	31146	Faggeta submontana con ostria	
	31147	Faggeta submontana dei suoli acidi	
	31148	Faggeta submontana dei suoli mesici	
	31149	Faggeta submontana tipica	
	31150	Formazione antropogene di latifoglie	
	31151	Impianto di latifoglie	
	31152	Robinetto	
	31160	Formazioni costiere o fluviali	
	31161	Bosco costiero dei suoli idrici	
	31162	Lecceta	
	31163	Saliceti e altre formazioni riparie	
	31170	Latifoglie - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	31171	Querceto dei substrati magmatici con elementi mediterranei	
	31180	Orno-ostrieti e ostrio-querceti	
	31181	Orno-ostrieto con leccio	
	31182	Orno-ostrieto primitivo	
	31183	Orno-ostrieto tipico	
	31184	Ostrio-querceto a scotano	
	31185	Ostrio-querceto tipico	
	31190	Querceto-carpineti e carpineti	
	31191	Carpineti con cerro	
	31192	Carpineti con frassino	
	31193	Carpineti con ostria	

	31194	Carpineto tipico	
	31195	Querce-carpineto collinare	
	31196	Querce-carpineto planiziale	
	31200	Bosco di conifere	
	31210	Abieteti	
	31211	Abieteto dei substrati carbonatici	
	31212	Abieteto dei substrati silicatici	
	31213	Abieteto dei suoli mesici con faggio	
	31214	Abieteto dei suoli mesici tipico	
	31215	Abieteto esomesalpico montano	
	31220	Formazione antropogena di conifere	
	31230	Lariceti e larici-cembreti	
	31231	Lariceto primitivo	
	31232	Lariceti tipico	
	31233	Larici-cembreto con abete rosso	
	31234	Larici-cembreto con ontano verde	
	31235	Larici-cembreto tipico	
	31240	Peccette	
	31241	Pecceta con frassino e/o acero	
	31242	Pecceta dei substrati carbonatici altimontana	
	31243	Pecceta dei substrati carbonatici subalpina	
	31244	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici altimontana	
	31245	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici subalpina	
	31246	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici altimontana	
	31247	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici montana	
	31248	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici subalpina	
	31249	Pecceta secondaria montana	
	31250	Pinete di pino silvestre	
	31251	Pineta di pino silvestre endalpica	

	31252	Pineta di pino silvestre esalpica con faggio	
	31253	Pineta di pino silvestre esalpica con pino nero	
	31254	Pineta di pino silvestre esalpica tipica	
	31255	Pineta di pino silvestre mesalpica con abete rosso	
	31256	Pineta di pino silvestre mesalpica tipica	
	31257	Pineta di pino silvestre primitiva	
	31300	Bosco misto	
	31310	Piceo-faggeti	
	31311	Piceo-faggeto dei suoli mesici	
	31312	Piceo-faggeto dei suoli xerici	
	32000	Ambienti con vegetazione arbustiva e/o erbacea in evoluzione	
	32100	Pascoli naturali	
	32110	Malghe (edificio e annessi)	
	32120	Pascoli di pertinenza della malga	
	32130	Pascoli diversi	
	32200	Lande e cespuglieti	
	32210	Arbusteti	
	32211	Arbusteto	
	32220	Lande e cespuglieti - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	32221	Pseudomacchia	
	32230	Mughete	
	32231	Mugheta macroterma	
	32232	Mugheta mesoterma	
	32233	Mugheta microterma	
	32300	Vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	
	33000	Zone aperte con vegetazione rada o assente	
	33100	Spiagge, dune, sabbie	
	33120	Vegetazione delle dune litoranee (ficcosenosi psammofile litoranee)	

	33200	Rocce nude	
	33210	Greti e letti di fiumi e torrenti	
	33220	Piste da sci e linee di impianti di risalita	
	33230	Ghiaioni	
	33300	Aree a vegetazione rada	
	33320	Rocce nude falesie e affioramenti	
	33400	Aree percorse da incendi	
	33500	Ghiacciai e nevi perenni	
	40000	Ambiente umido	
	41000	Zone umide interne	
	41100	Ambienti umidi fluviali	
	41110	Canneti giuncheti degli ambienti umidi fluviali	
	41200	Ambienti umidi lacuali	
	41210	Canneti e giuncheti degli ambienti umidi lacuali	
	41220	Vegetazione igrofila	
	42000	Zone umide marittime	
	42100	Paludi salmastre	
	42110	Casse di colmata aperte rispetto alla laguna e al mare	
	42130	Barene	
	42140	Vegetazione a dominanza di canneti/giuncheti (zone umide costiere)	
	42150	Valli da pesca	
	42300	Zone intertidali marine	
	42310	Velme lagunari	
	50000	Ambiente delle acque	
	51000	Acque continentali	
	51100	Corsi d'acqua, canali e idrovie	
	51110	Fiumi, torrenti e fossi	
	51120	Canali e idrovie	
	51200	Bacini acquei	
	51210	Bacini senza manifeste utilizzazioni	

		produttive	
	51220	Bacini con prevalente utilizzazione elettrica	
	51230	Bacini con prevalente utilizzazione idrica	
	51240	Bacini con prevalente altra destinazione produttiva	
	52000	Acque marine	
	52100	Lagune litoranee	
	52110	Canali lagunari	
	52120	Specchi lagunari navigabili solo in condizioni di alta marea	
	52130	Acquaculture di acqua salata o salmastra	
	52200	Mari	
11010107	CLC_LV_LBL	livelli label	Enum
	Dominio (Livelli label)		
	1	Territori modellati artificialmente	
	1.1	Tessuto urbano	
	1.1.1	Urbano continuo	
	1.1.1.1	Centro citta' con uso misto, tessuto urbano continuo molto denso	
	1.1.1.2	Tessuto urbano residenziale continuo mediamente denso	
	1.1.2	Tessuto urbano discontinuo	
	1.1.2.1	Tessuto urbano discontinuo denso con uso misto (Sup. Art. 50-80%)	
	1.1.2.2	Tessuto urbano discontinuo medio, principalmente residenziale (Sup. Art. 30-50%)	
	1.1.2.3	Tessuto urbano discontinuo rado, principalmente residenziale (Sup. Art. 10-30%)	
	1.1.3	Classi di tessuto urbano speciali	
	1.1.3.1	Complessi residenziali comprensivi di area verde	
	1.1.3.2	Strutture residenziali isolate	
	1.1.3.3	Ville venete	
	1.2	Aree industriali, commerciali e	

		infrastrutturali	
	1.2.1	Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	
	1.2.1.1	Aree destinate ad attivita' industriali e spazi annessi	
	1.2.1.1.1	Complessi agro-industriali	
	1.2.1.1.2	Insedimenti zootecnici (in coerenza con Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica)	
	1.2.1.1.3	Siti archeologici	
	1.2.1.2	Aree destinate ad attivita' commerciali e spazi annessi	
	1.2.1.3	Aree destinate a servizi pubblici, militari e privati (non legati al sistema dei trasporti)	
	1.2.1.4	Infrastrutture per l'approvvigionamento idrico, difese costiere e fluviali barriere frangiflutti, dighe	
	1.2.1.5	Infrastrutture tecnologiche di pubblica utilita': impianti di smaltimento rifiuti, inceneritori e di depurazione acque	
	1.2.1.6	Luoghi di culto (non cimiteri)	
	1.2.1.7	Cimiteri non vegetati	
	1.2.1.8	Strutture socio sanitarie (ospedali e case di cura)	
	1.2.1.9	Scuole	
	1.2.2	Reti ed aree infrastrutturali stradali e ferroviarie e spazi accessori, aree per grandi impianti di smistamento merci, reti ed aree per la distribuzione idrica e la produzione e il trasporto dell'energia	
	1.2.2.1	Strade a transito veloce e superfici annesse (autostrade, tangenziali)	
	1.2.2.2	Rete stradale principale e superfici annesse (strade statali)	
	1.2.2.3	Rete stradale secondaria con territori associati (strade regionali, provinciali, comunali)	
	1.2.2.4	Rete ferroviaria con territori associati	
	1.2.2.5	Altre linee ferroviarie	
	1.2.2.6	Aree adibite a parcheggio	
	1.2.2.7	Reti ed aree per la distribuzione idrica compresi gli impianti di captazione, i serbatoi e le stazioni di pompaggio	

	1.2.2.8	Grandi impianti di concentramento e smistamento merci (interporti e simili)	
	1.2.2.9	Impianti per la produzione di energie rinnovabili	
	1.2.2.9.1	Impianto fotovoltaico	
	1.2.2.9.2	Impianto agrovoltaiico	
	1.2.2.9.3	Impianto fotovoltaico flottante o galleggiante	
	1.2.2.9.4	Impianto eolico	
	1.2.2.9.5	Impianto a biogas, biometano e biomassa	
	1.2.3	Aree portuali	
	1.2.3.1	Aree portuali commerciali	
	1.2.3.2	Aree portuali per il diporto	
	1.2.3.3	Aree portuali per la pesca	
	1.2.4	Aeroporti	
	1.2.4.1	Aeroporti civili commerciali	
	1.2.4.2	Aeroporti civili per volo sportivo e da diporto	
	1.2.4.3	Aeroporti militari	
	1.3	Zone estrattive, discariche, cantieri, aree in costruzione o in attesa di una destinazione d'uso	
	1.3.1	Aree estrattive	
	1.3.1.1	Aree estrattive attive	
	1.3.1.2	Aree estrattive inattive	
	1.3.2	Discariche	
	1.3.2.1	Discariche e depositi di cave, miniere, industrie e collettività pubbliche.	
	1.3.2.2	Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli	
	1.3.3	Cantieri	
	1.3.3.1	Cantieri e spazi in costruzione e scavi	
	1.3.3.2	Suoli rimaneggiati e artefatti	
	1.3.4	Suoli in trasformazione	
	1.3.4.1	Aree abbandonate	
	1.3.4.2	Aree in trasformazione	

	1.4	Aree verdi artificiali non agricole	
	1.4.1	Aree verdi urbane	
	1.4.1.1	Parchi urbani	
	1.4.1.2	Cimiteri vegetati	
	1.4.1.3	Aree incolte nell'urbano	
	1.4.1.4	Aree verdi private	
	1.4.1.5	Aree verdi associate alla viabilita'	
	1.4.2	Aree sportive e ricreative	
	1.4.2.1	Campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili	
	1.4.2.2	Aree sportive (calcio, atletica, tennis ecc.)	
	1.4.2.3	Campi da golf	
	1.4.2.4	Ippodromi e spazi associati	
	1.4.2.5	Strutture per competizioni motoristiche e spazi accessori	
	1.4.2.6	Giardini botanici	
	1.4.2.7	Parchi di divertimento (Aquapark, Zoosafari e simili)	
	2	Territori agricoli	
	2.1	Terreni arabili	
	2.1.1	Terreni arabili in aree non irrigue	
	2.1.1.1	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree non irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	2.1.1.1.6	Foraggiere in aree non irrigue	
	2.1.1.2	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree non irrigue	
	2.1.1.2.1	Cereali in aree non irrigue	
	2.1.1.3	Vivai in aree non irrigue	
	2.1.1.4	Vivai - orticole in aree non irrigue	
	2.1.1.4.1	Orticole in pieno campo in aree non irrigue	
	2.1.1.4.2	Orticole in serra o sotto plastica in aree non irrigue	
	2.1.1.5	Piante industriali in aree non irrigue	

	2.1.1.6	Piante oleifere in aree non irrigue	
	2.1.1.7	Sementi in aree non irrigue	
	2.1.1.8	Superfici a riposo in aree non irrigue	
	2.1.2	Terreni arabili in aree irrigue	
	2.1.2.1	Colture erbacee prevalentemente primaverili-estive in aree irrigue (Mais, Soia, Barbabietola, Girasole, Tabacco)	
	2.1.2.1.6	Foraggere in aree irrigue	
	2.1.2.2	Colture erbacee prevalentemente autunno-invernali in aree irrigue	
	2.1.2.2.1	Cereali in aree irrigue	
	2.1.2.3	Vivai in aree irrigue	
	2.1.2.4	Vivai - orticole in aree irrigue	
	2.1.2.4.1	Orticole in pieno campo in aree irrigue	
	2.1.2.4.2	Orticole in serra o sotto plastica in aree irrigue	
	2.1.2.5	Piante industriali in aree irrigue	
	2.1.2.5.1	Piante industriali in aree irrigue in pieno campo	
	2.1.2.5.2	Piante industriali in aree irrigue in serra o sotto plastica	
	2.1.2.6	Piante oleifere in aree irrigue	
	2.1.2.7	Sementi in aree irrigue	
	2.1.2.8	Superfici a riposo in aree irrigue	
	2.1.3	Risaie	
	2.2	Colture permanenti	
	2.2.1	Vigneti	
	2.2.1.1	Vigneti in aree non irrigue	
	2.2.1.2	Vigneti in aree irrigue	
	2.2.2	Frutteti	
	2.2.2.1	Frutteti in aree non irrigue	
	2.2.2.2	Frutteti in aree irrigue	
	2.2.3	Oliveti	
	2.2.3.1	Oliveti in aree non irrigue	
	2.2.3.2	Oliveti in aree irrigue	

	2.2.4	Altre colture permanenti	
	2.2.4.1	Arboricoltura da legno	
	2.2.4.2	Pioppeti in coltura	
	2.3	Prati stabili (foraggiere permanenti)	
	2.3.1	Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione	
	2.3.2	Superfici a prato permanente ad inerbimento spontaneo, comunemente non lavorata	
	2.4	Terreni agricoli eterogenei	
	2.4.1	Colture annuali associate a colture permanent	
	2.4.2	Sistemi colturali e particellari complessi	
	3	Territori boscati e aree seminaturali	
	3.1	Aree boscate	
	3.1.1	Bosco di latifoglie	
	3.1.1.1	Aceri-frassineti e aceri tiglieti	
	3.1.1.1.1	Aceri-frassineti con ontano bianco	
	3.1.1.1.2	Aceri-frassineti con osteria	
	3.1.1.1.3	Aceri-frassineti tipici	
	3.1.1.1.4	Aceri-tiglieti di versante	
	3.1.1.1.5	Aceri-tiglieti tipici	
	3.1.1.2	Alneti e betuleti	
	3.1.1.2.1	Alneti di ontano nero e/o bianco	
	3.1.1.2.2	Alneti di ontano verde	
	3.1.1.2.3	Betuleto	
	3.1.1.3	Castagneti e rovereti Castagneti con frassino	
	3.1.1.3.2	Castagneti dei substrati magmatici	
	3.1.1.3.3	Castagneti dei suoli mesici	
	3.1.1.3.4	Castagneti dei suoli xerici	
	3.1.1.3.5	Rovereti dei substrati magmatici	
	3.1.1.3.6	Rovereti tipici	
	3.1.1.4	Faggete	

	3.1.1.4.1	Faggeta altimontana	
	3.1.1.4.2	Faggeta montana tipica esalpica	
	3.1.1.4.3	Faggeta montana tipica esomesalpica	
	3.1.1.4.4	Faggeta montana tipica mesalpica	
	3.1.1.4.5	Faggeta primitiva	
	3.1.1.4.6	Faggeta submontana con ostria	
	3.1.1.4.7	Faggeta submontana dei suoli acidi	
	3.1.1.4.8	Faggeta submontana dei suoli mesici	
	3.1.1.4.9	Faggeta submontana tipica	
	3.1.1.5	Formazione antropogene di latifoglie	
	3.1.1.5.1	Impianto di latifoglie	
	3.1.1.5.2	Robinieto	
	3.1.1.6	Formazioni costiere o fluviali	
	3.1.1.6.1	Bosco costiero dei suoli idrici	
	3.1.1.6.2	Lecceta	
	3.1.1.6.3	Saliceti e altre formazioni riparie	
	3.1.1.7	Latifoglie - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	3.1.1.7.1	Querceto dei substrati magmatici con elementi mediterranei	
	3.1.1.8	Orno-ostrieti e ostrio-querceti	
	3.1.1.8.1	Orno-ostrieto con leccio	
	3.1.1.8.2	Orno-ostrieto primitivo	
	3.1.1.8.3	Orno-ostrieto tipico	
	3.1.1.8.4	Ostrio-querceto a scotano	
	3.1.1.8.5	Ostrio-querceto tipico	
	3.1.1.9	Querco-carpineti e carpineti	
	3.1.1.9.1	Carpineto con cerro	
	3.1.1.9.2	Carpineto con frassino	
	3.1.1.9.3	Carpineto con ostria	
	3.1.1.9.4	Carpineto tipico	
	3.1.1.9.5	Querco-carpineto collinare	

	3.1.1.9.6	Querce-carpineto planiziale	
	3.1.2	Bosco di conifere	
	3.1.2.1	Abieteti	
	3.1.2.1.1	Abieteto dei substrati carbonatici	
	3.1.2.1.2	Abieteto dei substrati silicatici	
	3.1.2.1.3	Abieteto dei suoli mesici con faggio	
	3.1.2.1.4	Abieteto dei suoli mesici tipico	
	3.1.2.1.5	Abieteto esomesalpico montano	
	3.1.2.2	Formazione antropogena di conifere	
	3.1.2.3	Lariceti e larici-cembreti	
	3.1.2.3.1	Lariceto primitivo	
	3.1.2.3.2	Lariceti tipico	
	3.1.2.3.3	Larici-cembreto con abete rosso	
	3.1.2.3.4	Larici-cembreto con ontano verde	
	3.1.2.3.5	Larici-cembreto tipico	
	3.1.2.4	Peccette	
	3.1.2.4.1	Pecceta con frassino e/o acero	
	3.1.2.4.2	Pecceta dei substrati carbonatici altimontana	
	3.1.2.4.3	Pecceta dei substrati carbonatici subalpina	
	3.1.2.4.4	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici altimontana	
	3.1.2.4.5	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli mesici subalpina	
	3.1.2.4.6	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici altimontana	
	3.1.2.4.7	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici montana	
	3.1.2.4.8	Pecceta dei substrati silicatici dei suoli xerici subalpina	
	3.1.2.4.9	Pecceta secondaria montana	
	3.1.2.5	Pinete di pino silvestre	
	3.1.2.5.1	Pineta di pino silvestre endalpica	
	3.1.2.5.2	Pineta di pino silvestre esalpica con faggio	

	3.1.2.5.3	Pineta di pino silvestre esalpica con pino nero	
	3.1.2.5.4	Pineta di pino silvestre esalpica tipica	
	3.1.2.5.5	Pineta di pino silvestre mesalpica con abete rosso	
	3.1.2.5.6	Pineta di pino silvestre mesalpica tipica	
	3.1.2.5.7	Pineta di pino silvestre primitiva	
	3.1.3	Bosco misto	
	3.1.3.1	Piceo-faggeti	
	3.1.3.1.1	Piceo-faggeto dei suoli mesici	
	3.1.3.1.2	Piceo-faggeto dei suoli xerici	
	3.2	Ambienti con vegetazione arbustiva e/o erbacea in evoluzione	
	3.2.1	Pascoli naturali	
	3.2.1.1	Malghe (edificio e annessi)	
	3.2.1.2	Pascoli di pertinenza della malga	
	3.2.1.3	Pascoli diversi	
	3.2.2	Lande e cespuglieti	
	3.2.2.1	Arbusteti	
	3.2.2.1.1	Arbusteto	
	3.2.2.2	Lande e cespuglieti - formazioni euganee con elementi mediterranei	
	3.2.2.2.1	Pseudomacchia	
	3.2.2.3	Mughete	
	3.2.2.3.1	Mugheta macroterma	
	3.2.2.3.2	Mugheta mesoterma	
	3.2.2.3.3	Mugheta microterma	
	3.2.3	Vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	
	3.3	Zone aperte con vegetazione rada o assente	
	3.3.1	Spiagge, dune, sabbie	
	3.3.1.2	Vegetazione delle dune litoranee (ficcosenosi psammofile litoranee)	
	3.3.2	Rocce nude	
	3.3.2.1	Greti e letti di fiumi e torrenti	

	3.3.2.2	Piste da sci e linee di impianti di risalita	
	3.3.2.3	Ghiaioni	
	3.3.3	Aree a vegetazione rada	
	3.3.3.2	Rocce nude falesie e affioramenti	
	3.3.4	Aree percorse da incendi	
	3.3.5	Ghiacciai e nevi perenni	
	4	Ambiente umido	
	4.1	Zone umide interne	
	4.1.1	Ambienti umidi fluviali	
	4.1.1.1	Canneti giuncheti degli ambienti umidi fluviali	
	4.1.2	Ambienti umidi lacuali	
	4.1.2.1	Canneti e giuncheti degli ambienti umidi lacuali	
	4.1.2.2	Vegetazione igrofila	
	4.2	Zone umide marittime	
	4.2.1	Paludi salmastre	
	4.2.1.1	Casse di colmata aperte rispetto alla laguna e al mare	
	4.2.1.3	Barene	
	4.2.1.4	Vegetazione a dominanza di canneti/giuncheti (zone umide costiere)	
	4.2.1.5	Valli da pesca	
	4.2.3	Zone intertidali marine	
	4.2.3.1	Velme lagunari	
	5	Ambiente delle acque	
	5.1	Acque continentali	
	5.1.1	Corsi d'acqua, canali e idrovie	
	5.1.1.1	Fiumi, torrenti e fossi	
	5.1.1.2	Canali e idrovie	
	5.1.2	Bacini acquei	
	5.1.2.1	Bacini senza manifeste utilizzazioni produttive	
	5.1.2.2	Bacini con prevalente utilizzazione elettrica	

	5.1.2.3	Bacini con prevalente utilizzazione idrica	
	5.1.2.4	Bacini con prevalente altra destinazione produttiva	
	5.2	Acque marine	
	5.2.1	Lagune litoranee	
	5.2.1.1	Canali lagunari	
	5.2.1.2	Specchi lagunari navigabili solo in condizioni di alta marea	
	5.2.1.3	Acquaculture di acqua salata o salmastra	
	5.2.2	Mari	
81	META_IST	metadati di istanza	Metadati di istanza (DataType)

Componenti spaziali della classe			
110101101	SUP	Superficie	GU_CXSurface2D - Complex Surface 2D

Vincoli

DJ or TC

CCS_2021.Superficie (DJ | TC) perOgni CCS_2021.Superficie

DATATYPE

DATATYPE Metadati di istanza (META_IST - 81)

Attributi del Datatype			
	81000001	DATA	data di inizio validita' Date
	81000002	SPECIFIC	Elementi di specificita' Enum
	Dominio (Elementi di specificita')		
	01	area colpita da evento Vaia	
	02	area infestata da bostrico	
	03	area colpita da incendi	

DOMINIO DEL VALORE NULLO

Lista delle tipologie di valore nullo:

CODICE	DESCRIZIONE
91	Non conosciuto: valore supposto esistente ma non conosciuto in fase di raccolta dati
92	Non assegnato: valore previsto dalla specifica ma non assegnato per omissione (identificato da una procedura di controllo)
93	Non definito: valore non assegnato perché non è stato definito
94	Non applicabile: valore previsto dalla specifica ma non applicabile all'istanza (ad es. non è applicabile la categoria d'uso ad un edificio in costruzione)