

Tabella S1 - Il sistema di nomenclatura della “Carta delle formazioni naturali e semi-naturali” della regione Lazio integrato con la CUS. Le superfici in grassetto sono quelle oggetto dell’attività di fotointerpretazione specifica della “Carta delle formazioni naturali e semi-naturali”, le altre sono derivanti dal progetto CUS originario.

CODICE	LEGENDA	HA
1	AREE ARTIFICIALI	
11	Aree urbane	
111	Aree urbane continue	
1111	Tessuto residenziale continuo e denso	64786
1112	Tessuto residenziale continuo e mediamente denso	49
112	Aree urbane discontinue	
1121	Tessuto residenziale discontinuo	20993
1122	Tessuto residenziale rado	8
1123	Tessuto residenziale sparso	53
12	Unità industriali, commerciali e di trasporto	
121	Unità industriali o commerciali	
1211	Insediamiento industriale o artigianale	142
1212	Insediamiento commerciale	130
1213	Insediamiento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati	37
1214	Insediamiento ospedalieri	345
1215	Insediamiento degli impianti tecnologici	165
122	Reti di trasporto e aree pertinenti	
1221	Reti stradali	26222
1222	Reti ferroviarie	5
1223	Grandi impianti di concentrazione e smistamento merci	109
1224	Aree per impianti delle telecomunicazioni	104
1225	Reti per la distribuzione, la produzione e il trasporto di energia	821
1226	Reti ed aree per la distribuzione idrica compresi gli impianti di captazione, serbatoi e stazioni di pompaggio	64
123	Aree portuali	8
124	Aeroporti	3188
13	Aree estrattive, discariche e cantieri	
131	Aree estrattive	4935
132	Discariche	
1321	Discariche e depositi	422
1322	Depositi di rottami a cielo aperto	324
133	Cantieri	
1331	Cantieri e spazi in costruzione e scavi	1735
1332	Suoli rimaneggiati ed artefatti	787
14	Aree verdi artificiali non-agricole	
141	Aree urbane verdi	3813
142	Aree ricreative e sportive	
1421	Campeggi e Bungalows	596
1422	Strutture di sport e tempo libero	3825
1423	Parchi di divertimento	67

CODICE	LEGENDA	HA
1424	Aree archeologiche	443
143	Cimiteri	642
2	AREE AGRICOLE	
21	Seminativi	
211	Seminativi in aree non irrigue	
2111	Seminativi in aree non irrigue	392246
2112	Vivai in aree non irrigue	104
2113	Colture orticole in pieno campo, in serra e sotto plastica in aree non irrigue	6542
212	Seminativi in aree irrigue	
2121	Seminativi in aree irrigue	144689
2122	Vivai in aree irrigue	363
2123	Colture orticole in pieno campo, in serra e sotto plastica in aree irrigue	8000
22	Colture permanenti	
221	Vigneti	26942
222	Frutteti e frutti minori	41924
223	Oliveti	130311
224	Coltivazione arboree	
2241	Arboricoltura da legno	
22411	Pioppeti, saliceti e altre latifoglie	1082
22412	Conifere a rapido accrescimento	152
2242	Castagneti da frutto	232
2243	Altre colture (eucalipti)	41
23	Prati	
231	Superfici a copertura erbacea densa (graminacee)	54451
24	Aree agricole eterogenee	
241	Colture temporanee associate a colture permanenti	5582
242	Sistemi colturali e particellari complessi	15725
243	Aree prevalentemente occupate da coltura agraria con presenza di spazi naturali importanti	17618
3	TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI	
31	Zone boscate	
311	Boschi di latifoglie	
3111	Boschi a prevalenza di leccio e/o sughera	
31111	Querceti sempreverdi a prevalenza di leccio	
311111	Leccete termomediterranee costiere	2156
311112	Leccete con caducifoglie	41766
31112	Querceti sempreverdi a prevalenza di sughera	
311121	Sugherete miste a sempreverdi su terre rosse o suoli decarbonati	614
311122	Sugherete dei substrati sabbiosi e arenacei con farnetto o altre caducifoglie	2094
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	
31121	Querceti a prevalenza di cerro	
311211	Cerrete collinari	105875
311212	Cerrete submontane	25579
311213	Cerrete con farnetto	14389

CODICE	LEGENDA	HA
31122	Querceti a prevalenza di roverella	
311221	Boschi mesomediterranei di roverella	58144
311222	Boschi submontano-montani di roverella	13520
31123	Querceti a prevalenza di farnia	64
3113	Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile e mesotermofile (acero-frassino, carpino nero-orniello, olmo)	
31131	Boschi a dominanza di carpino nero e/o carpinella	
311311	Orno-ostrieti e boscaglie a carpinella	24555
311312	Ostrieti mesofili	59026
31132	Formazioni miste di valloni e forre (a tiglio, orniello e aceri; a carpino bianco e nocciolo; ad alloro)	3329
31133	Nuclei a betulla	37
31134	Nuclei forestali di neoformazione in ambito agricolo e artificiale	9862
3114	Boschi a prevalenza di castagno	
31141	Castagneti cedui puri e misti con altre latifoglie	
311411	Castagneti (eutrofici) su depositi vulcanici e castagneti (oligotrofici) su lave acide	25861
311412	Castagneti dei substrati arenacei e marnosi	23632
31142	Castagneti da frutto	
311421	Castagneti (eutrofici) su depositi vulcanici e castagneti (oligotrofici) su lave acide	2442
311422	Castagneti dei substrati arenacei e marnosi	4369
3115	Boschi a prevalenza di faggio	
31151	Faggete termofile dei piani collinare e submontano	5355
31152	Faggete montane	80567
3116	Boschi e boscaglie a prevalenza di specie igrofile (salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	
31161	Boscaglie ripariali a salici arbustivi	1565
31162	Boschi igrofilo a pioppi e salice bianco e/o ad ontano nero e/o a frassino meridionale	15285
3117	Boschi e piantagioni a prevalenza di latifoglie non native (robinia, eucalipti, ailanto, ...)	
31171	Formazioni spontanee a robinia e/o ailanto	1202
31172	Rimboschimenti ad eucalipti	818
312	Boschi e rimboschimenti di conifere	
3121	Boschi e rimboschimenti a prevalenza di pini mediterranei (pino d'Aleppo, pino domestico, pino marittimo) o cipressi	
31211	Pinete artificiali a pino domestico e/o pino marittimo	4624
31212	Pinete naturali o artificiali di pino d'Aleppo	1683
3122	Boschi e piantagioni misti a prevalenza di pino nero, abeti, larice, cembro, pino silvestre	8518
313	Boschi e rimboschimenti misti di conifere e latifoglie	
3131	Boschi misti a prevalenza di latifoglie	
31311	Boschi misti a prevalenza di querce sempreverdi	232
31312	Boschi misti a prevalenza di querce caducifoglie	364
31313	Boschi misti a prevalenza di latifoglie mesofile e mesotermofile	320
31314	Boschi misti a prevalenza di castagno	15
31315	Boschi misti a prevalenza di faggio	157

CODICE	LEGENDA	HA
3132	Boschi misti a prevalenza di conifere	
31321	Boschi e piantagioni misti a prevalenza di pini mediterranei o cipressi	373
31322	Boschi e piantagioni misti a prevalenza di pino nero, abeti, larice, cembro, pino silvestre	3018
31323	Boschi e piantagioni misti a prevalenza di altre conifere	2
32	Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea	
321	Aree a pascolo naturale e praterie	
3211	Praterie continue	
32111	Praterie montane e alto-montane (a <i>Nardus stricta</i> e/o a <i>Festuca paniculata</i> ; a <i>Festuca violacea</i> subsp. <i>italica</i> ; a <i>Sesleria nitida</i> ; locali prati-pascoli a <i>Cynosurus cristatus</i> e <i>Lolium perenne</i> o a <i>Festuca arundinacea</i>)	11776
32112	Praterie a <i>Dasyrium villosum</i> , <i>Avena</i> sp.pl. e prati-pascoli collinari a dominanza di leguminose	15507
32113	Praterie pseudo-steppe ad <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> e/o a <i>Hyparrhenia hirta</i>	10645
3212	Praterie discontinue e pseudo-garighe	
32121	Praterie montane e d'altitudine (a <i>Brachypodium genuense</i> , <i>Sesleria tenuifolia</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca rubra</i>) con locali comunità ad elina e salici nani	31127
32122	Praterie e pseudo-garighe collinari e submontane (a <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca circummediterranea</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Salvia officinalis</i> , <i>Helichrysum italicum</i>)	17093
322	Brughiere e cespuglieti	
3221	Cespuglieti d'altitudine e montani a mirtillo, ginepro nano, ramno alpino, rosacee e leguminose arbustive	11680
3222	Cespuglieti a dominanza di prugnolo, rovi, ginestre e/o felce aquilina	52760
3223	Boscaglia illirica a <i>Pistacia terebinthus</i> e <i>Paliurus spina-christi</i> o a <i>Cercis siliquastrum</i> e <i>Pistacia terebinthus</i>	1590
323	Aree a vegetazione sclerofilla	
3231	Macchie alte	
32311	Macchia alta retrodunale e interdunale	328
32312	Macchia alta interna e collinare	2979
3232	Macchie basse e garighe	
32321	Macchia a ginepro coccolone o a ginepro fenicio delle dune stabilizzate	171
32322	Macchia a ginepro fenicio delle coste alte, con euforbia arborea e palma nana	621
32323	Macchia a mirto e lentisco o a olivastro e lentisco	8557
32324	Garighe a cisti, erica e rosmarino o ad <i>Helichrysum litoreum</i>	699
33	Zone aperte con vegetazione rada o assente	
331	Spiagge, sabbia nuda e dune con vegetazione erbacea psammofila	1267
332	Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	
3321	Scogliere con vegetazione rada a <i>Limonium</i> sp. e <i>Crithmum maritimum</i>	154
3322	Rupi e pareti interne con vegetazione casmofitica	1475
333	Aree con vegetazione rada	
3331	Ghiaioni e falde di detrito	2149
3332	Calanchi	325
3333	Greti fluviali con vegetazione rada (<i>Dittrichia viscosa</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Helichrysum italicum</i> , <i>Tamarix africana</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Arundo donax</i> , <i>Paspalum distichum</i> , ecc.)	227

CODICE	LEGENDA	HA
4	ZONE UMIDE	
41	Zone umide interne	
411	Paludi interne a vegetazione a rizofite sommerse o appena affioranti, ad elofite, a grandi carici, a giunchi; prati su suoli idromorfi; vegetazione pioniera igro-nitrofila e vegetazione pioniera effimera a piccole ciperacee	786
42	Zone umide marittime	
421	Paludi salmastre	
4211	Vegetazione a salicornie annuali e/o altre specie alonitrofile annuali; garighe alofile a camefite e nanofanerofite succulente; praterie emicriptofitiche e giuncheti alofili	208
4212	Canneti oligoalini (fragmiteti e scirpeti)	589
422	Saline	102
5	ACQUE SUPERFICIALI	
51	Acque interne	
511	Idrografia	
5111	Fiumi, torrenti e fossi	2506
5112	Canali e idrovie	186
512	Bacini idrici	
5121	Bacini senza manifeste utilizzazioni produttive	21726
5122	Bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui	446
5123	Bacini con prevalente altra destinazione produttiva	87
5124	Acquacolture	6
52	Acque esterne	
521	Lagune, laghi e stagni costieri	727
522	Estuari	1
523	Aree al di là del limite delle maree più basse	51