

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.1 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie inventariali Boschi alti, Impianti di arboricoltura da legno e Aree temporaneamente prive di soprassuolo e per la macrocategoria Bosco

Distretto territoriale	Boschi alti				Impianti di arboricoltura da legno				Aree temp. prive di soprassuolo				Totale Bosco			
	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)
Piemonte	66 404 892	5.2	79.1	5.1	1 446 158	17.2	50.7	14.2	187 798	43.0	81.2	11.3	68 038 847	5.1	78.2	5.0
Valle d'Aosta	5 314 011	8.8	54.0	8.3	0	-	0	-	7 336	100.0	66	-	5 321 347	8.8	54.1	8.3
Lombardia	56 829 540	5.8	98.3	5.6	1 984 662	17.0	74.0	15.0	90 491	62.2	84	6.2	58 904 693	5.6	97.2	5.5
Alto Adige	28 148 981	6.7	84.7	6.5	0	-	0	-	322 251	37.0	75.6	26.2	28 471 232	6.7	84.6	6.5
Trentino	39 598 406	6.1	106.2	5.9	0	-	0	-	314 702	41.8	124.8	18.0	39 913 108	6.0	106.3	5.9
Veneto	34 554 338	6.5	87.4	6.3	154 120	39.8	73.7	9.1	28 192	100.0	83.2	-	34 736 650	6.5	87.3	6.2
Friuli V.G.	25 388 246	6.7	80.3	6.4	1 150 832	23.9	151.3	17.5	0	-	0	-	26 539 078	6.4	82.0	6.2
Liguria	23 748 970	6.2	70.8	6.0	25 176	100.0	68.7	-	251 422	32.7	72.7	15.6	24 025 568	6.1	70.9	5.9
Emilia Romagna	46 003 728	4.5	83.3	4.2	578 450	24.6	59.4	19.1	95 484	54.7	65.9	21.0	46 677 662	4.4	82.9	4.2
Toscana	74 639 428	5.0	74.1	4.9	343 628	24.4	62.5	8.8	175 037	38.4	67.6	20.8	75 158 093	5.0	74.0	4.9
Umbria	29 042 474	6.6	78.9	6.4	214 752	27.9	63.4	9.9	0	-	0	-	29 257 226	6.5	78.7	6.4
Marche	26 145 144	4.8	90.1	4.4	98 641	56.9	81.2	15.2	0	-	0	-	26 243 786	4.7	90.1	4.4
Lazio	46 162 206	4.9	86.3	4.7	123 375	46.9	72.4	7.7	662 606	31.4	91.0	22.5	46 948 187	4.9	86.3	4.7
Abruzzo	32 596 813	8.2	83.8	8.0	68 661	51.2	61.1	6.4	100 590	55.7	83.4	7.3	32 766 064	8.2	83.7	8.0
Molise	13 652 228	9.7	103.9	9.2	56 745	55.1	63.7	9.0	21 759	69.4	86.9	12.6	13 730 733	9.6	103.6	9.2
Campania	41 416 622	7.9	109.0	7.7	63 697	49.4	55.1	13.1	277 834	41.1	85.8	24.3	41 758 154	7.9	108.6	7.6
Puglia	14 768 026	11.3	103.2	10.7	82 637	64.2	94.2	12.2	165 593	42.4	84.4	6.0	15 016 256	11.1	102.9	10.5
Basilicata	23 010 227	13.4	89.2	13.2	162 607	52.2	87.2	27.0	163 928	34.3	50.4	9.3	23 336 761	13.2	88.7	13.0
Calabria	41 503 112	5.0	90.6	4.7	234 803	44.3	89.0	25.0	391 948	27.5	51.4	17.3	42 129 863	5.0	90.0	4.6
Sicilia	24 870 677	7.2	98.0	6.7	78 968	58.7	69.4	11.0	89 083	52.5	61.1	14.3	25 038 729	7.1	97.7	6.6
Sardegna	38 056 305	5.6	69.4	5.3	1 210 325	12.8	47.3	7.2	717 940	25.0	74.9	15.6	39 984 571	5.4	68.5	5.0
Italia	731 854 375	1.5	85.3	1.4	8 078 239	7.3	66.1	5.7	4 063 993	10.1	75.3	6.2	743 996 607	1.4	84.9	1.4

Categorie inventariali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 1 di 6)

Distretto territoriale	Boschi di larice e cembro				Boschi di abete rosso				Boschi di abete bianco			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	6 414 707	15.7	78.6	-	1 737 934	33.0	93.5	-	1 021 399	18.8	72.2	-
Valle d'Aosta	2 514 990	15.2	56.5	-	904 345	23.0	49.6	-	89 256	61.0	77.2	-
Lombardia	5 068 748	12.4	106.3	-	10 000 811	10.1	113.2	-	905 919	30.0	113.2	-
Alto Adige	7 008 793	17.5	76.4	-	16 633 672	9.0	95.0	-	304 857	43.5	115.2	-
Trentino	6 340 779	13.4	100.6	-	12 954 774	11.6	94.4	-	1 586 105	20.9	100.0	-
Veneto	4 302 018	18.4	105.3	-	10 360 548	15.1	107.1	-	753 465	28.1	106.2	-
Friuli V.G.	1 098 925	21.6	92.4	-	3 631 989	16.2	80.8	-	133 313	50.8	71.8	-
Liguria	63 845	58.4	58.1	-	26 713	100.0	72.9	-	282 162	36.9	96.3	-
Emilia Romagna	0	-	0	-	435 310	36.4	107.6	-	229 865	36.6	78.1	-
Toscana	0	-	0	-	97 217	50.7	67.3	-	372 579	33.9	85.9	-
Umbria	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Marche	0	-	0	-	40 179	100.0	108.1	-	0	-	0	-
Lazio	0	-	0	-	44 015	100.0	119.5	-	0	-	0	-
Abruzzo	0	-	0	-	26 921	100.0	74.4	-	82 045	70.8	113.3	-
Molise	0	-	0	-	0	-	0	-	160 287	60.0	136.9	-
Campania	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Puglia	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Basilicata	0	-	0	-	0	-	0	-	74 993	70.7	100.6	-
Calabria	0	-	0	-	0	-	0	-	694 719	30.5	143.2	-
Sicilia	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Sardegna	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Italia	32 812 804	6.4	85.8	5.7	56 894 428	5.2	97.1	4.7	6 690 963	9.3	97.7	5.5

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 2 di 6)

Distretto territoriale	Pinete di pino silvestre e montano				Pinete di pino nero, laricio e loricato				Pinete di pini mediterranei			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	1 960 835	27.1	89.3	-	183 646	39.3	64.9	-	33 612	70.9	41.6	-
Valle d'Aosta	467 027	33.5	37.9	-	12 716	100.0	33.0	-	0	-	0	-
Lombardia	1 972 025	17.3	109.1	-	448 404	31.1	92.5	-	0	-	0	-
Alto Adige	2 268 331	12.9	60.0	-	28 496	100.0	75.4	-	0	-	0	-
Trentino	2 412 842	18.9	113.5	-	795 151	33.9	129.8	-	0	-	0	-
Veneto	1 411 847	20.6	108.7	-	409 448	42.3	116.8	-	173 064	75.0	231.7	-
Friuli V.G.	1 538 620	28.2	153.4	-	2 598 469	26.9	84.3	-	189 654	71.0	170.1	-
Liguria	826 584	21.2	80.6	-	418 225	30.2	76.1	-	1 611 924	23.1	68.8	-
Emilia Romagna	279 953	31.0	69.2	-	1 293 513	21.7	78.2	-	243 111	39.5	82.6	-
Toscana	93 595	60.3	86.4	-	1 225 648	26.4	66.5	-	3 347 316	18.4	74.7	-
Umbria	73 192	72.0	99.3	-	327 482	33.9	55.5	-	538 226	21.9	63.5	-
Marche	0	-	0	-	815 909	19.0	78.4	-	129 581	51.5	87.2	-
Lazio	0	-	0	-	743 690	27.1	87.8	-	599 561	32.0	81.6	-
Abruzzo	97 209	63.1	89.5	-	1 503 484	25.3	78.5	-	196 020	46.1	77.4	-
Molise	0	-	0	-	239 213	45.7	102.1	-	57 702	70.7	73.9	-
Campania	0	-	0	-	634 016	30.0	101.3	-	566 889	26.5	73.3	-
Puglia	0	-	0	-	168 400	51.9	108.4	-	2 638 849	24.6	91.0	-
Basilicata	0	-	0	-	178 142	43.1	68.3	-	768 717	25.3	82.6	-
Calabria	0	-	0	-	7 649 767	12.2	102.5	-	1 508 244	39.7	98.6	-
Sicilia	0	-	0	-	660 643	35.1	92.1	-	4 717 564	19.9	114.6	-
Sardegna	0	-	0	-	647 215	22.9	75.4	-	2 626 272	18.0	90.3	-
Italia	13 402 061	7.6	88.4	5.7	20 981 676	6.8	88.7	5.6	19 946 305	8.0	88.2	7.0

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 3 di 6)

Distretto territoriale	Altri boschi di conifere, pure o miste				Faggete				Querceti di rovere, roverella e farnia			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	377 745	29.3	58.4	-	9 910 211	21.8	85.8	-	5 929 872	24.8	84.7	-
Valle d'Aosta	0	-	0	-	41 847	63.1	36.2	-	190 243	36.8	44.9	-
Lombardia	136 223	50.4	77.3	-	5 865 652	20.4	89.3	-	2 921 607	29.3	68.9	-
Alto Adige	30 248	100.0	80.0	-	373 780	35.9	98.9	-	367 278	30.2	81.0	-
Trentino	0	-	0	-	7 930 798	18.6	127.4	-	398 289	31.9	69.1	-
Veneto	0	-	0	-	5 112 346	19.0	76.1	-	1 558 368	25.0	107.0	-
Friuli V.G.	110 082	58.2	98.8	-	5 623 678	20.2	63.3	-	473 398	30.7	63.7	-
Liguria	49 281	72.5	67.3	-	3 377 588	22.8	91.3	-	2 521 910	15.7	59.4	-
Emilia Romagna	305 082	39.7	103.7	-	8 700 743	14.1	86.3	-	6 104 953	9.0	81.8	-
Toscana	683 661	39.4	61.0	-	5 260 028	16.8	72.8	-	11 098 550	17.0	73.7	-
Umbria	128 157	45.1	69.5	-	1 137 628	25.4	75.3	-	7 984 068	18.4	82.7	-
Marche	300 819	35.6	67.5	-	1 731 604	15.5	97.1	-	4 750 348	11.6	74.8	-
Lazio	133 568	52.3	90.6	-	10 461 000	9.8	145.9	-	5 686 545	15.8	71.3	-
Abruzzo	123 691	52.2	85.4	-	10 997 309	17.5	89.9	-	6 146 962	12.8	75.2	-
Molise	0	-	0	-	2 050 834	19.8	138.2	-	3 507 067	27.6	88.4	-
Campania	64 394	58.6	58.3	-	10 147 909	8.9	183.9	-	5 518 391	40.9	100.6	-
Puglia	53 665	71.5	69.1	-	589 761	30.8	126.5	-	2 585 890	20.7	98.5	-
Basilicata	187 653	48.9	83.9	-	2 783 813	23.0	105.3	-	2 245 964	20.7	60.9	-
Calabria	642 437	26.7	78.3	-	11 372 537	13.5	147.2	-	2 801 319	12.8	60.1	-
Sicilia	700 496	38.7	115.5	-	1 128 398	38.3	74.4	-	7 487 097	17.0	120.7	-
Sardegna	548 019	27.3	49.0	-	0	-	0	-	5 663 956	19.4	71.3	-
Italia	4 575 221	11.4	72.2	8.4	104 597 462	4.5	101.1	4.1	85 942 074	5.3	79.3	5.0

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 4 di 6)

Distretto territoriale	Cerrete, boschi di farnetto, fragno e vallonea				Castagneti				Ostrieti, carpineti			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	461 420	24.0	57.1	-	15 234 426	11.0	90.1	-	1 379 431	16.5	77.6	-
Valle d'Aosta	0	-	0	-	187 219	53.9	48.6	-	0	-	0	-
Lombardia	211 943	48.5	96.2	-	9 081 728	19.0	109.6	-	8 705 010	18.8	107.2	-
Alto Adige	0	-	0	-	106 981	51.9	70.7	-	632 408	24.7	71.7	-
Trentino	0	-	0	-	147 214	50.5	81.7	-	5 327 128	18.1	130.4	-
Veneto	31 971	100.0	85.6	-	1 284 338	18.1	70.2	-	5 225 209	18.0	63.2	-
Friuli V.G.	0	-	0	-	1 190 842	19.7	89.0	-	3 357 303	12.3	73.3	-
Liguria	719 778	21.1	65.5	-	7 204 414	11.4	65.3	-	3 595 902	13.0	80.3	-
Emilia Romagna	9 057 628	15.3	90.9	-	3 359 711	16.9	80.1	-	9 268 913	7.1	88.4	-
Toscana	17 096 345	7.6	68.5	-	10 772 993	18.4	68.7	-	3 750 821	26.6	60.0	-
Umbria	9 723 368	11.3	80.4	-	161 720	40.8	62.7	-	4 577 066	10.2	77.2	-
Marche	2 231 622	20.7	81.2	-	197 941	34.3	59.2	-	8 977 630	8.9	116.7	-
Lazio	9 170 218	13.0	74.6	-	3 784 773	26.8	108.1	-	6 849 258	13.1	71.2	-
Abruzzo	4 137 839	32.8	134.6	-	300 137	27.9	59.2	-	3 584 293	15.7	77.7	-
Molise	5 133 564	16.8	108.7	-	19 389	100.0	49.7	-	1 068 897	23.1	114.1	-
Campania	4 290 941	16.8	63.1	-	4 623 776	13.0	86.9	-	6 404 136	26.9	119.1	-
Puglia	3 943 828	34.3	105.8	-	101 715	58.7	87.3	-	814 145	37.8	161.2	-
Basilicata	11 315 532	23.1	95.7	-	456 729	36.0	68.2	-	1 029 469	26.4	131.5	-
Calabria	2 333 059	9.1	54.4	-	4 393 678	14.0	63.3	-	345 053	37.6	61.7	-
Sicilia	1 692 262	22.5	69.9	-	1 411 296	34.4	148.9	-	273 748	40.7	94.9	-
Sardegna	0	-	0	-	231 217	50.2	103.3	-	0	-	0	-
Italia	81 551 318	5.3	80.7	5.0	64 252 237	5.6	81.5	5.2	75 165 821	4.5	88.2	4.1

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 5 di 6)

Distretto territoriale	Boschi igrofilii				Altri boschi caducifogli				Leccete			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	2 043 972	15.4	86.8	-	19 715 681	6.3	68.1	-	0	0.0	0	-
Valle d'Aosta	51 575	100.0	133.9	-	854 794	22.6	70.9	-	0	0.0	0	-
Lombardia	1 807 277	27.9	89.1	-	9 627 057	17.0	84.5	-	0	0.0	0	-
Alto Adige	210 938	41.9	79.7	-	183 200	37.9	58.1	-	0	0.0	0	-
Trentino	306 809	35.4	94.6	-	1 368 795	21.2	90.4	-	29 723	100.0	82.5	-
Veneto	678 524	22.6	67.3	-	3 052 985	18.3	81.7	-	200 205	44.7	67.0	-
Friuli V.G.	1 409 442	32.1	108.9	-	4 032 531	16.4	87.6	-	0	0.0	0	-
Liguria	232 382	31.8	57.7	-	1 958 963	38.6	71.3	-	859 299	20.3	61.8	-
Emilia Romagna	1 644 440	18.6	66.8	-	5 011 060	10.4	70.2	-	69 447	70.9	94.4	-
Toscana	2 217 609	25.9	90.3	-	6 834 712	13.4	89.8	-	10 801 934	13.2	85.7	-
Umbria	647 359	23.4	83.6	-	962 320	23.5	104.4	-	2 781 888	19.6	69.9	-
Marche	1 442 883	47.8	104.9	-	5 192 645	9.7	81.2	-	333 984	37.0	49.9	-
Lazio	611 676	24.0	66.4	-	4 016 096	13.4	80.7	-	3 589 555	18.3	74.9	-
Abruzzo	1 753 520	18.3	86.5	-	2 974 754	30.5	61.0	-	672 629	41.0	77.4	-
Molise	493 379	26.8	70.2	-	817 944	29.0	110.3	-	103 952	57.6	88.8	-
Campania	994 503	17.6	84.4	-	3 765 256	32.7	124.7	-	4 350 810	10.4	117.2	-
Puglia	33 231	100.0	85.6	-	1 136 054	20.3	97.5	-	2 232 585	23.2	133.7	-
Basilicata	754 606	39.7	54.7	-	2 251 602	63.6	102.5	-	787 814	31.2	88.0	-
Calabria	674 690	30.7	78.6	-	3 738 337	15.1	104.1	-	4 027 628	14.1	92.3	-
Sicilia	385 436	26.7	59.8	-	1 427 452	23.2	92.0	-	1 616 814	19.5	88.9	-
Sardegna	215 954	38.4	57.9	-	659 691	23.7	77.1	-	16 449 034	8.7	66.5	-
Italia	18 610 206	7.3	81.3	6.1	79 581 931	4.4	80.0	4.0	48 907 299	5.0	78.8	4.4

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.2 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali dei Boschi alti (parte 6 di 6)

Distretto territoriale	Sugherete				Altri boschi di latifoglie sempreverdi				Totale Boschi alti			
	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)	Corg (Mg)	ES (%)	Corg (Mg ha ⁻¹)	ES (%)
Piemonte	0	-	0	-	0	-	0	-	66 404 892	5.2	79.1	5.1
Valle d'Aosta	0	-	0	-	0	-	0	-	5 314 011	8.8	54.0	8.3
Lombardia	0	-	0	-	77 138	71.3	87.5	-	56 829 540	5.8	98.3	5.6
Alto Adige	0	-	0	-	0	-	0	-	28 148 981	6.7	84.7	6.5
Trentino	0	-	0	-	0	-	0	-	39 598 406	6.1	106.2	5.9
Veneto	0	-	0	-	0	-	0	-	34 554 338	6.5	87.4	6.3
Friuli V.G.	0	-	0	-	0	-	0	-	25 388 246	6.7	80.3	6.4
Liguria	0	-	0	-	0	-	0	-	23 748 970	6.2	70.8	6.0
Emilia Romagna	0	-	0	-	0	-	0	-	46 003 728	4.5	83.3	4.2
Toscana	862 410	59.0	140.4	-	124 010	68.3	85.8	-	74 639 428	5.0	74.1	4.9
Umbria	0	-	0	-	0	-	0	-	29 042 474	6.6	78.9	6.4
Marche	0	-	0	-	0	-	0	-	26 145 144	4.8	90.1	4.4
Lazio	221 222	45.7	100.1	-	251 030	44.4	97.3	-	46 162 206	4.9	86.3	4.7
Abruzzo	0	-	0	-	0	-	0	-	32 596 813	8.2	83.8	8.0
Molise	0	-	0	-	0	-	0	-	13 652 228	9.7	103.9	9.2
Campania	27 481	100.0	74.6	-	28 119	100.0	76.4	-	41 416 622	7.9	109.0	7.7
Puglia	0	-	0	-	469 904	35.5	55.0	-	14 768 026	11.3	103.2	10.7
Basilicata	0	-	0	-	175 193	40.8	78.3	-	23 010 227	13.4	89.2	13.2
Calabria	348 285	39.0	71.8	-	973 360	18.1	48.3	-	41 503 112	5.0	90.6	4.7
Sicilia	906 696	27.0	58.3	-	2 462 776	12.3	82.5	-	24 870 677	7.2	98.0	6.7
Sardegna	9 430 220	11.7	67.6	-	1 584 726	15.5	84.9	-	38 056 305	5.6	69.4	5.3
Italia	11 796 314	10.6	70.0	9.6	6 146 257	8.0	72.6	4.5	731 854 375	1.5	85.3	1.4

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità

Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio
INFC-2005

Tabella 4.6.3 - Valori totali e per unità di superficie del carbonio organico totale di suolo e lettiera per le categorie forestali degli Impianti di arboricoltura da legno

Distretto territoriale	Pioppeti artificiali				Piantagioni di altre latifoglie				Piantagioni di conifere				Totale Impianti di arboricoltura da legno			
	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES	Corg	ES
	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)	(Mg)	(%)	(Mg ha ⁻¹)	(%)
Piemonte	1 017 044	22.0	45.9	-	286 399	32.1	59.4	-	142 715	50.1	91.8	-	1 446 158	17.2	50.7	14.2
Valle d'Aosta	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Lombardia	1 734 139	19.1	73.2	-	187 248	36.7	69.4	-	63 274	100.0	143.5	-	1 984 662	17.0	74.0	15.0
Alto Adige	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Trentino	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Veneto	131 506	44.3	75.3	-	22 614	100.0	65.9	-	0	-	0	-	154 120	39.8	73.7	9.1
Friuli V.G.	977 555	27.7	168.2	-	153 713	50.7	108.0	-	19 564	100.0	52.7	-	1 150 832	23.9	151.3	17.5
Liguria	25 176	100.0	68.7	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25 176	100.0	68.7	-
Emilia Romagna	470 347	28.9	59.2	-	79 880	51.8	56.0	-	28 224	100.0	76.7	-	578 450	24.6	59.4	19.1
Toscana	97 121	48.0	52.8	-	152 688	39.7	69.3	-	93 819	51.2	64.6	-	343 628	24.4	62.5	8.8
Umbria	11 883	100.0	32.2	-	202 869	28.9	67.2	-	0	-	0	-	214 752	27.9	63.4	9.9
Marche	25 385	100.0	68.3	-	73 256	68.4	86.9	-	0	-	0	-	98 641	56.9	81.2	15.2
Lazio	32 057	100.0	87.0	-	91 318	52.7	68.4	-	0	-	0	-	123 375	46.9	72.4	7.7
Abruzzo	20 902	100.0	57.8	-	47 758	59.3	62.7	-	0	-	0	-	68 661	51.2	61.1	6.4
Molise	35 599	82.2	72.6	-	21 146	51.7	52.8	-	0	-	0	-	56 745	55.1	63.7	9.0
Campania	25 757	58.3	61.4	-	37 941	72.9	51.5	-	0	-	0	-	63 697	49.4	55.1	13.1
Puglia	0	-	0	-	39 436	78.3	80.7	-	43 201	100.0	111.2	-	82 637	64.2	94.2	12.2
Basilicata	0	-	0	-	0	-	0	-	162 607	52.2	87.2	-	162 607	52.2	87.2	27.0
Calabria	20 664	58.6	69	-	54 684	64.3	64.6	-	159 455	60.9	106.8	-	234 803	44.3	89.0	25.0
Sicilia	0	-	0	-	78 968	58.7	69.4	-	0	-	0	-	78 968	58.7	69.4	11.0
Sardegna	0	-	0	-	853 373	15.1	46.1	-	356 952	25.9	50.5	-	1 210 325	12.8	47.3	7.2
Italia	4 625 135	11.1	69.8	9.5	2 383 292	9.9	58.2	4.7	1 069 811	18.6	71.3	9.6	8 078 239	7.3	66.1	5.7

Categorie forestali, carbonio organico totale di suolo e lettiera - lettiera, orizzonti organici e strati minerali fino a 30 cm di profondità