

ALLEGATO N°1
Categorie forestali dell'INFS e quantità di carbonio assorbito

CATEGORIA FORESTALE		CATEGORIA FORESTALE DELL'INFS	CARBONIO ASSORBITO [t/ha]	CO ₂ ASSORBITA [t/ha]
BOSCO ALTO	Abetina	Boschi di abete bianco	72,2	259,92
	Aceri - tigli e frassineti	Altri boschi caducifogli	68,1	245,16
	Alneti planiziali e montani	Boschi igrofili	86,8	312,48
	Castagneti	Castagneti	90,1	324,36
	Cerrete	Cerrete, boschi di farnetto, fragno, vallonea	57,1	205,56
	Faggete	Faggete	85,9	309,24
	Lariceti e ostrieti	Boschi di larice e cembro	78,6	282,96
	Orno-ostrieti	Ostrieti e carpineti	77,6	279,36
	Peccete	Boschi di abete rosso	93,5	336,6
	Pinete di pino montano	Boschi di pino silvestre e montano	89,3	321,48
	Pinete di pino silvestre	Boschi di pino silvestre e montano	89,3	321,48
	Querceti di rovere	Querceti di rovere, roverella e farnia	84,7	304,92
	Querceti di roverella	Querceti di rovere, roverella e farnia	84,7	304,92
	Quercio-carpineti	Ostrieti e carpineti	77,6	279,36
	Rimboschimenti - variante con latifoglie	Piantagioni di altre latifoglie	59,4	213,84
	Rimboschimenti - variante a pino strobo	Altri boschi di conifere, pure o miste	58,4	210,24
	Rimboschimenti - variante a larice europeo	Boschi di larice e cembro	78,6	282,96
	Rimboschimenti - variante a picea	Altri boschi di conifere, pure o miste	58,4	210,24
	Rimboschimenti - variante a pino silvestre	Altri boschi di conifere, pure o miste	58,4	210,24
	Rimboschimenti - variante a conifere miste	Altri boschi di conifere, pure o miste	59,4	213,84
	Rimboschimenti - soprassuolo distrutto da incendio - danneggiato	Aree temporaneamente prive di soprassuolo	81,2	292,32
	Rimboschimenti - variante a castagneto	Castagneti	90,1	324,36
	Rimboschimenti - variante a faggete	Faggete	85,9	309,24
	Rimboschimenti - variante aceri-tigli-frassineti	Altri boschi caducifogli	68,1	245,16
	Rimboschimenti - variante conifeto	Altri boschi caducifogli	68,1	245,16
	Rimboschimenti - larice-cembreto	Boschi di larice e cembro	78,6	282,96
	Rimboschimenti - orno-ostrieto	Ostrieti e carpineti	77,6	279,36
BOSCO ALTO	Rimboschimenti - querceto di roverella	Querceti di rovere, roverella e farnia	84,7	304,92
	Rimboschimenti - robinieto	Altri boschi caducifogli	68,1	245,16
	Robineti	Altri boschi caducifogli	68,1	245,16
	Saliceti e pioppeti ripari	Boschi igrofili	86,8	312,48
	Pioppeti	Pioppeti artificiali	45,9	165,24
IMPIANTI DA ARBORICOLTURA DA LEGNO	Impianti di latifoglie	Piantagioni di altre latifoglie	59,4	213,84
	Impianti di conifere	Piantagioni di conifere	91,8	330,48

ALLEGATO N°2**Quantità di masse prelevabili per categoria forestale**

FORMAZIONI IGROFILE valori in m³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	6.590	4.943	1.186	132	330
VALLI MONREGALESI	769	577	138	15	38
ALTRI COMUNI	17.180	12.885	3.092	344	859
TOTALE per 15 ANNI	24.539	18.405	4.416	491	1.227
m³/anno	1.636	1.227	294	33	82

FORMAZIONI IGROFILE valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	5.536	4.152	996	111	277
VALLI MONREGALESI	677	508	122	14	34
ALTRI COMUNI	15.100	11.325	2.718	302	755
TOTALE per 15 ANNI	21.313	15.985	3.836	427	1.066
t/anno	1.421	1.066	256	28	71

CASTAGNETI valori in m³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI PER TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	2.503.077	757.581	275.484	206.613	137.742
VALLI MONREGALESI	793.349	436.342	158.670	119.002	79.335
ALTRI COMUNI	334.329	183.881	66.866	50.149	33.433
TOTALE per 15 ANNI	3.580.772	1.350.314	491.023	368.267	245.512
m³/anno	238.718	90.021	32.735	24.551	16.367

CASTAGNETI - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI PER TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	1.377.420	757.581	275.484	206.613	137.742
VALLI MONREGALESI	793.349	436.342	158.670	119.002	79.335
ALTRI COMUNI	334.329	183.881	66.866	50.149	33.433
TOTALE per 15 ANNI	2.455.115	1.350.314	491.023	368.267	245.512
t/anno	163.674	90.021	32.735	24.551	16.367

FAGGETE - valori in m³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI PER TRITURAZIONE- MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	193.940	48.485	126.061	0	19.394
VALLI MONREGALESI	80.329	20.082	52.214	0	8.033
ALTRI COMUNI	24.265	6.066	15.772	0	2.427
TOTALE per 15 ANNI	294.725	73.681	191.571	0	29.473
m³/anno	19.648	4.912	12.771	0	1.965

FAGGETE - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI PER TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	203.637	50.909	132.364	0	20.364
VALLI MONREGALESI	84.346	21.086	54.825	0	8.435
ALTRI COMUNI	25.478	6.370	16.561	0	2.548
TOTALE per 15 ANNI	309.461	77.365	201.150	0	30.947
t/anno	20.631	5.158	13.410	0	2.063

BOSCHI DI NEOFORMAZIONE - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	8.810	3.347	4.141	441	881
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	12.287	4.167	6.266	614	1.229
TOTALE per 15 ANNI	21.097	7.514	10.407	1.055	2.110
m ³ /anno	1.406	501	694	70	141

BOSCHI DI NEOFORMAZIONE - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	8.430	3.195	3.962	422	843
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	11.770	3.983	6.003	589	1.177
TOTALE per 15 ANNI	20.200	7.178	9.965	1.011	2.020
t/anno	1.347	479	664	67	135

QUERCETI - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	79.864	19.966	47.918	0	11.980
VALLI MONREGALESI	8.467	2.117	5.080	0	1.270
ALTRI COMUNI	17.627	4.407	10.576	0	2.644
TOTALE per 15 ANNI	103.191	25.798	61.914	0	15.479
m ³ /anno	6.879	1.720	4.128	0	1.032

QUERCETI - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	84.384	21.096	50.630	0	12.658
VALLI MONREGALESI	9.113	2.278	5.468	0	1.367
ALTRI COMUNI	18.674	4.669	11.204	0	2.801
TOTALE per 15 ANNI	109.261	27.315	65.556	0	16.389
t/anno	7.284	1.821	4.370	0	1.093

ROBINIETI - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	21.124	5.281	11.618	3.169	1.056
VALLI MONREGALESI	23.047	5.762	12.676	3.457	1.152
ALTRI COMUNI	113.645	28.411	62.505	17.047	5.682
TOTALE per 15 ANNI	157.032	39.258	86.368	23.555	7.851
m ³ /anno	10.469	2.617	5.758	1.570	523

ROBINIETI - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	33.070	8.267	18.189	4.961	1.654
VALLI MONREGALESI	24.199	6.050	13.309	3.630	1.210
ALTRI COMUNI	119.327	29.832	65.630	17.899	5.966
TOTALE per 15 ANNI	175.773	43.943	96.675	26.367	8.789
t/anno	11.718	2.930	6.445	1.758	586

LARICETI - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	17.192	4.298	1.719	0	11.175
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	0	0	0	0	0
TOTALE per 15 anni	17.192	4.298	1.719	0	11.175
m ³ /anno	1.146	287	115	000	745

LARICETI - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	15.473	3.868	1.547	0	10.057
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	401.627	100.407	40.163	0	261.058
TOTALE per 15 anni	417.100	104.275	41.710	0	271.115
t/anno	27.807	6.952	2.781	0	18.074

ABETINE - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	7.983	3.992	798	0	3.193
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	4.680	2.340	468	0	1.872
TOTALE per 15 ANNI	12.663	6.332	1.266	0	5.065
m ³ /anno	844	422	84	0	338

ABETINE - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	7.345	3.672	735	0	2.938
VALLI MONREGALESI	0	0	0	0	0
ALTRI COMUNI	4.305	2.153	431	0	1.722
TOTALE per 15 ANNI	11.650	5.825	1.166	0	4.660
t/anno	777	388	78	0	311

PINETE - valori in m ³					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	21.369	11.705	1.068	0	8.548
VALLI MONREGALESI	1.427	696	157	0	571
ALTRI COMUNI	29.727	16.219	1.486	0	11.891
TOTALE per 15 ANNI	52.259	28.475	2.698	0	20.904
m ³ /anno	3.484	1.898	180	0	1.394

PINETE - valori in tonnellate					
COMUNE	MASSA PRELEVABILE	ASSORTIMENTI DA TRITURAZIONE - MASSA ENERGETICA	LEGNA DA ARDERE	PALERIA	TONDAME
ALTA VALLE TANARO	19.168	10.499	958	0	7.667
VALLI MONREGALESI	1.284	626	141	0	514
ALTRI COMUNI	26.610	14.518	1.331	0	10.644
TOTALE per 15 ANNI	46.827	25.514	2.418	0	18.731
t/anno	3.122	1.701	161	0	1.249