

**2011**



**Relazione annuale**

**ALLEGATO**

**STATISTICO**

**DATI DEI CIRCONDARI**

**BOSCO PUBBLICO**

Bellinzona, giugno 2012

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1101 - AUTORIZZAZIONI DI TAGLIO RILASCIATE NEL 2011****Bosco pubblico**

| Circondario<br>Sezione | Numero     |
|------------------------|------------|
| Circondario: 0         | 0          |
| Circondario: 1         | 41         |
| Circondario: 2         | 121        |
| Circondario: 3         | 111        |
| Circondario: 4         | 82         |
| Circondario: 5         | 45         |
| Circondario: 6         | 57         |
| Circondario: 7         | 103        |
| Circondario: 9         | 56         |
| <b>Totale generale</b> | <b>616</b> |

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1102 - PIANTAGIONI ESEGUITE NEL 2011**

**Bosco pubblico**

| Circondario<br>Sezione<br>Comune | Ente<br>esecutore | Nome<br>progetto | Pianta-<br>gioni<br>(ha) | Piantagioni nel bosco |                  | Plantag. in area aperta |                  | Piantagioni totale |                                     | Osservazioni |
|----------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|
|                                  |                   |                  |                          | Conifere<br>pz        | Frondifere<br>pz | Conifere<br>pz          | Frondifere<br>pz | Conifere<br>pz     | Frondifere<br>e<br>frondifere<br>pz |              |
| Circondario: 1                   |                   |                  | 0.30                     | 3'500                 | 0                | 0                       | 0                | 3'500              | 0                                   | 3'500        |
| Circondario: 2                   |                   |                  | 1.00                     | 0                     | 0                | 1'000                   | 0                | 1'000              | 0                                   | 1'000        |
| Circondario: 4                   |                   |                  | 2.10                     | 400                   | 100              | 0                       | 0                | 400                | 100                                 | 500          |
| Circondario: 7                   |                   |                  | 1.00                     | 963                   | 0                | 0                       | 0                | 963                | 0                                   | 963          |
| <b>Totale generale</b>           |                   |                  | <b>4.40</b>              | <b>4'863</b>          | <b>100</b>       | <b>1'000</b>            | <b>0</b>         | <b>5'863</b>       | <b>100</b>                          | <b>5'963</b> |

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1103 - PROSPETTO TAGLIO BOSCHI PUBBLICI NEL 2011**

| Circondario<br>Sezione<br>Comune | Nome ente | Utiliz-<br>zazione<br>totale<br>mc | Opera         |                   |          | Vendita   |               |                   | Altro      | Totale<br>mc  | Usa proprio |              |                   | Totale<br>mc |              |              |                   |    |
|----------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------|-------------------|----------|-----------|---------------|-------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----|
|                                  |           |                                    | Conif.<br>mc  | Fron-<br>d.<br>mc | mc       | Industria | Conif.<br>mc  | Fron-<br>d.<br>mc |            |               | mc          | Conif.<br>mc | Fron-<br>d.<br>mc |              | mc           | Conif.<br>mc | Fron-<br>d.<br>mc | mc |
| Circondario: 1                   |           | 7'056                              | 4'188         | 10                | 0        | 0         | 2'524         | 279               | 0          | 7'001         | 0           | 0            | 55                | 0            | 55           | 0            | 0                 | 0  |
| Circondario: 2                   |           | 13'217                             | 6'370         | 50                | 0        | 0         | 2'859         | 3'938             | 0          | 13'217        | 0           | 0            | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0                 | 0  |
| Circondario: 3                   |           | 5'260                              | 1'953         | 10                | 0        | 0         | 1'429         | 1'868             | 0          | 5'260         | 0           | 0            | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0                 | 0  |
| Circondario: 4                   |           | 9'880                              | 3'884         | 6                 | 0        | 0         | 548           | 5'254             | 0          | 9'691         | 65          | 0            | 80                | 44           | 189          |              |                   |    |
| Circondario: 5                   |           | 5'597                              | 515           | 0                 | 0        | 0         | 30            | 4'955             | 0          | 5'500         | 0           | 0            | 48                | 50           | 97           |              |                   |    |
| Circondario: 6                   |           | 5'803                              | 0             | 0                 | 0        | 0         | 0             | 5'249             | 554        | 5'803         | 0           | 0            | 0                 | 0            | 0            |              |                   |    |
| Circondario: 7                   |           | 3'107                              | 291           | 0                 | 0        | 0         | 231           | 1'840             | 0          | 2'362         | 20          | 0            | 280               | 445          | 745          |              |                   |    |
| Circondario: 9                   |           | 12'068                             | 1'769         | 170               | 0        | 0         | 2'494         | 7'446             | 189        | 12'068        | 0           | 0            | 0                 | 0            | 0            |              |                   |    |
| <b>Totale generale</b>           |           | <b>61'986</b>                      | <b>18'970</b> | <b>246</b>        | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>10'115</b> | <b>30'828</b>     | <b>743</b> | <b>60'901</b> | <b>85</b>   | <b>0</b>     | <b>463</b>        | <b>538</b>   | <b>1'085</b> |              |                   |    |

Data di stampa: 15 giugno 2012

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1104 - PROSPETTO DEL RICAVO IN MASSA IN DENARO PER IL TAGLIO NEL 2011**

**Bosco pubblico**

| Circondario<br>Sezione<br>Nome ente | Progetto | Ardere        | Quantitativo in mc |               |            | Ricavo lordo |               | Costi di taglio lavorazione e trasporto* |                  | Guadagno (+), perdita (-) |                  | Osservazioni (acquirente, vendita in piedi ev. trasform. del ricavo netto al ql steri) |                   |
|-------------------------------------|----------|---------------|--------------------|---------------|------------|--------------|---------------|--|------------------|---------------------------|------------------|--|-------------------|
|                                     |          |               | Industria          | Opera         | Altro      | Totale       | fr./mc        | Totale                                   | fr./mc           | Totale                    | fr./mc           |  | Totale            |
| Circondario: 1                      |          | 2'803         | 0                  | 4'188         | 10         | 0            | 7'001         | 62                                       | 433'842          | 176                       | 1'230'878        | -114   | -797'036          |
| Circondario: 2                      |          | 6'797         | 0                  | 6'370         | 50         | 0            | 13'217        | 67                                       | 889'251          | 149                       | 1'968'683        | -82  | -1'079'432        |
| Circondario: 3                      |          | 3'297         | 0                  | 1'953         | 10         | 0            | 5'260         | 42                                       | 221'867          | 144                       | 758'525          | -102   | -536'658          |
| Circondario: 4                      |          | 5'802         | 0                  | 3'884         | 6          | 0            | 9'691         | 23                                       | 223'049          | 117                       | 1'135'828        | -94  | -912'779          |
| Circondario: 5                      |          | 4'985         | 0                  | 515           | 0          | 0            | 5'500         | 28                                       | 154'120          | 126                       | 690'236          | -97  | -536'116          |
| Circondario: 6                      |          | 5'249         | 0                  | 0             | 0          | 554          | 5'803         | 30                                       | 174'561          | 128                       | 743'457          | -88  | -568'896          |
| Circondario: 7                      |          | 2'071         | 0                  | 291           | 0          | 0            | 2'362         | 31                                       | 72'406           | 134                       | 316'630          | -103   | -244'224          |
| Circondario: 9                      |          | 9'940         | 0                  | 1'769         | 170        | 189          | 12'068        | 21                                       | 254'817          | 80                        | 965'138          | -59  | -710'321          |
| <b>Totale generale</b>              |          | <b>40'943</b> | <b>0</b>           | <b>18'970</b> | <b>246</b> | <b>743</b>   | <b>60'901</b> | <b>40</b>                                | <b>2'423'912</b> | <b>128</b>                | <b>7'809'375</b> | <b>-88</b>   | <b>-5'385'463</b> |

Data di stampa: 15 giugno 2012

\* (per la vendita in piedi indicare il costo formulato nell'offerta)

1 mc = 8 ql

1 stero = 0,7

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

## 1104 - PROSPETTO DEL RICAVO IN MASSA IN DENARO PER IL TAGLIO NEL 2011

## Bosco pubblico

## Tagli ordinari (senza sussidi)

| Circondario<br>Sezione<br>Nome ente | Progetto | Ardere        | Quantitativo in mc |              |            | Totale     | Ricavo lordo  |           | Costi di taglio lavorazione e trasporto* |           | Guadagno (+), perdita (-)<br>Totale fr. | Osservazioni<br>(acquisizione, vendita in piedi<br>ev. trasform. del ricavo netto al qd steri) |                 |
|-------------------------------------|----------|---------------|--------------------|--------------|------------|------------|---------------|-----------|--|-----------|---|--|-----------------|
|                                     |          |               | Industria          | Opera Conf.  | Frond.     |            | Altro         | fr./mc    | Totale fr.                               | fr./mc    |   |  | Totale fr.      |
| Circondario: 1                      |          | 657           | 0                  | 847          | 10         | 0          | 1'514         | 65        | 97'830                                   | 138       | 208'762                                 | -73  | -110'932        |
| Circondario: 2                      |          | 1'869         | 0                  | 48           | 0          | 0          | 1'917         | 44        | 85'130                                   | 122       | 234'068                                 | -78  | -148'938        |
| Circondario: 3                      |          | 1'616         | 0                  | 1'233        | 7          | 0          | 2'856         | 23        | 64'553                                   | 10        | 27'960                                  | 13   | 36'593          |
| Circondario: 4                      |          | 3'948         | 0                  | 3'451        | 6          | 0          | 7'404         | 18        | 133'467                                  | 33        | 245'800                                 | -15  | -112'333        |
| Circondario: 5                      |          | 4'111         | 0                  | 95           | 0          | 0          | 4'206         | 27        | 114'145                                  | 85        | 357'403                                 | -58  | -243'258        |
| Circondario: 6                      |          | 1'757         | 0                  | 0            | 0          | 0          | 1'757         | 22        | 38'957                                   | 131       | 229'304                                 | -108   | -190'347        |
| Circondario: 7                      |          | 622           | 0                  | 291          | 0          | 0          | 913           | 42        | 38'071                                   | 68        | 61'730                                  | -26  | -23'659         |
| Circondario: 9                      |          | 5'158         | 0                  | 1'016        | 85         | 130        | 6'390         | 18        | 112'931                                  | 26        | 163'834                                 | -8   | -50'903         |
| <b>Totale generale</b>              |          | <b>19'738</b> | <b>0</b>           | <b>6'981</b> | <b>108</b> | <b>130</b> | <b>26'956</b> | <b>25</b> | <b>685'083</b>                           | <b>57</b> | <b>1'528'861</b>                        | <b>-31</b>   | <b>-843'777</b> |

Data di stampa: 15 giugno 2012

\*(per la vendita in piedi indicare il costo formulato nell'offerta)

1 mc = 8 qj 1 stero = 0,7

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

## 1104 - PROSPETTO DEL RICAVO IN MASSA IN DENARO PER IL TAGLIO NEL 2011

## Bosco pubblico

## Tagli straordinari (con sussidi)

| Circondario<br>Sezione<br>Nome ente | Progetto | Ardere | Quantitativo in mc |        |                 | Ricavo lordo |        | Costi di taglio<br>lavorazione e<br>trasporto* |           | Guadagno (+),<br>perdita (-) | Osservazioni<br>(acquirente, vendita in<br>piedi<br>ev. trasform. del ricavo<br>netto al qd steri) |        |            |
|-------------------------------------|----------|--------|--------------------|--------|-----------------|--------------|--------|--|-----------|------------------------------|--|--------|------------|
|                                     |          |        | Indu-<br>stria     | Conf.  | Opera<br>Frond. | Altro        | Totale | fr./mc   | Totale    |                              |  | fr./mc | Totale     |
| Circondario: 1                      |          | 2'146  | 0                  | 3'341  | 0               | 0            | 5'487  | 61   | 336'012   | 186                          | 1'022'116  | -125   | -686'104   |
| Circondario: 2                      |          | 4'928  | 0                  | 6'322  | 50              | 0            | 11'300 | 71   | 804'121   | 154                          | 1'734'615  | -82    | -830'494   |
| Circondario: 3                      |          | 1'681  | 0                  | 720    | 3               | 0            | 2'404  | 65   | 157'314   | 304                          | 730'565  | -238   | -573'251   |
| Circondario: 4                      |          | 1'854  | 0                  | 433    | 0               | 0            | 2'287  | 39   | 89'582    | 389                          | 890'028  | -350   | -800'446   |
| Circondario: 5                      |          | 874    | 0                  | 420    | 0               | 0            | 1'294  | 31   | 39'975    | 257                          | 332'933  | -226   | -292'859   |
| Circondario: 6                      |          | 3'492  | 0                  | 0      | 0               | 554          | 3'492  | 34   | 135'604   | 127                          | 514'153  | -94    | -378'549   |
| Circondario: 7                      |          | 1'449  | 0                  | 0      | 0               | 0            | 1'449  | 24   | 34'335    | 174                          | 251'900  | -150   | -217'565   |
| Circondario: 9                      |          | 4'781  | 0                  | 753    | 85              | 59           | 5'619  | 25   | 141'886   | 141                          | 801'304  | -116   | -659'418   |
| <b>Totale generale</b>              |          | 21'205 | 0                  | 11'989 | 138             | 613          | 33'332 | 51   | 1'738'829 | 185                          | 6'277'514  | -134   | -4'538'685 |

Data di stampa: 15 giugno 2012

\*(per la vendita in piedi indicare il costo formulato nell'offerta)

1 mc = 8 qd

1 stero = 0,7

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1105 - GESTIONE DEL BOSCO PUBBLICO NEL 2011****Interventi selvicolturali**

| Circondario<br>Sezione<br>Comune | Nome Ente | Sup.<br>trattata<br>(ha) | Progetto | Osservazioni |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|
| Circondario: 1                   |           | 170.20                   |          |              |
| Circondario: 2                   |           | 169.20                   |          |              |
| Circondario: 3                   |           | 98.67                    |          |              |
| Circondario: 4                   |           | 113.66                   |          |              |
| Circondario: 5                   |           | 91.17                    |          |              |
| Circondario: 6                   |           | 58.78                    |          |              |
| Circondario: 7                   |           | 96.47                    |          |              |
| Circondario: 9                   |           | 85.17                    |          |              |
| <b>Totale generale</b>           |           | <b>883.32</b>            |          |              |



Statistica forestale

Cantone Ticino

**1106 - OPERE FORESTALI ESEGUITE E RELATIVI SUSSIDI FEDERALI NEL 2011****Bosco pubblico**

| Circondario<br>Sezione<br>Comune | Progetto | Sup.<br>trattata<br>ha | Selvicoltura<br>(comp. n. 411) |                 | Riserve forestali<br>(comp. n. 412) |                | Protezione del<br>bosco<br>(comp. n. 413) |                | Pianificazione<br>forestale<br>(comp. n. 414) |               | Infrastrutture di<br>accesso<br>(comp. n. 421) |                  | Premunizioni<br>(comp. n. 431) |                  | Monitoraggi<br>(comp. n. 432) |                |
|----------------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|---|----------------|---|---------------|--|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|
|                                  |          |                        | VL<br>fr.                      | CH<br>fr.       | VL<br>fr.                           | CH<br>fr.      | VL<br>fr.                                 | CH<br>fr.      | VL<br>fr.                                     | CH<br>fr.     | VL<br>fr.                                      | CH<br>fr.        | VL<br>fr.                      | CH<br>fr.        | VL<br>fr.                     | CH<br>fr.      |
| Circondario: 0                   |          | 0                      | 302'950                        | 100'543         | 0                                   | 0              | 0   | 0              | 49'067  | 19'627        | 452'598  | 0                | 31'341                         | 89'634           | 125'876                       | 37'025         |
| Circondario: 1                   |          | 117                    | 967'432                        | 266'930         | 0                                   | 0              | 387'190                                   | 113'485        | 0   | 0             | 144'866  | 32'960           | 2'454'606                      | 1'073'869        | 37'067                        | 12'973         |
| Circondario: 2                   |          | 156                    | 1'725'534                      | 705'158         | 1'468'100                           | 771'997        | 906'462                                   | 264'049        | 0   | 0             | 1'810'000                                      | 558'050          | 3'320'000                      | 1'354'000        | 55'193                        | 23'096         |
| Circondario: 3                   |          | 66                     | 675'753                        | 268'871         | 10'417                              | 3'958          | 71'118                                    | 22'947         | 0   | 0             | 39'342   | 3'908            | 105'395                        | 43'190           | 6'000                         | 3'000          |
| Circondario: 4                   |          | 132                    | 1'189'326                      | 443'130         | 0                                   | 0              | 61'156                                    | 19'760         | 7'000   | 2'800         | 580'071  | 135'018          | 90'531                         | 36'186           | 10'421                        | 5'211          |
| Circondario: 5                   |          | 29                     | 424'339                        | 167'880         | 0                                   | 0              | 87'697                                    | 32'988         | 0   | 0             | 15'800   | 0                | 343'291                        | 120'152          | 40'267                        | 20'133         |
| Circondario: 6                   |          | 38                     | 926'134                        | 254'383         | 0                                   | 0              | 0   | 0              | 0   | 0             | 30'300   | 0                | 0                              | 0                | 16'200                        | 8'100          |
| Circondario: 7                   |          | 24                     | 428'660                        | 129'089         | 0                                   | 0              | 5'642                                     | 2'257          | 0   | 0             | 1'568'170                                      | 359'000          | 632'867                        | 143'500          | 24'092                        | 11'796         |
| Circondario: 9                   |          | 72                     | 1'108'354                      | 381'124         | 0                                   | 0              | 30'553                                    | 6'936          | 15'000  | 6'000         | 394'544  | 100'793          | 219'896                        | 82'964           | 32'149                        | 16'075         |
| <b>Totale generale</b>           |          | <b>636</b>             | <b>7743'482</b>                | <b>2717'119</b> | <b>1'478'517</b>                    | <b>775'955</b> | <b>1'549'817</b>                          | <b>462'351</b> | <b>71'067</b>                                 | <b>28'427</b> | <b>5'035'691</b>                               | <b>1'189'729</b> | <b>719'7927</b>                | <b>2'943'494</b> | <b>34'7265</b>                | <b>137'409</b> |

Data di stampa: 15 giugno 2012

\*VL = Volume lavoro

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

## 11106 - OPERE FORESTALI ESEGUITE E RELATIVI SUSSIDI CANTONALI NEL 2011

## Bosco pubblico

| Circondario<br>Sezione<br>Comune | Progetto | Sup.<br>trattata<br>ha | Selvicoltura<br>(comp. n. 411) |                  | Riserve forestali<br>(comp. n. 412) |                | Protezione del<br>bosco<br>(comp. n. 413) |                | Pianificazione<br>forestale<br>(comp. n. 414) |               | Infrastrutture di<br>accesso<br>(comp. n. 421) |                  | Premunizioni<br>(comp. n. 431) |                  | Monitoraggi<br>(comp. n. 432) |                |
|----------------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|---|----------------|---|---------------|--|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|
|                                  |          |                        | VL<br>fr.                      | TI<br>fr.        | VL<br>fr.                           | TI<br>fr.      | VL<br>fr.                                 | TI<br>fr.      | VL<br>fr.                                     | TI<br>fr.     | VL<br>fr.                                      | TI<br>fr.        | VL<br>fr.                      | TI<br>fr.        | VL<br>fr.                     | TI<br>fr.      |
| Circondario: 0                   |          | 0                      | 302'950                        | 0                | 0                                   | 0              | 0   | 0              | 49'067  | 42'392        | 452'598  | 452'598          | 31'341                         | 8'000            | 125'876                       | 101'814        |
| Circondario: 1                   |          | 117                    | 967'432                        | 410'273          | 0                                   | 0              | 387'190                                   | 147'788        | 0   | 0             | 144'866  | 56'460           | 2'454'606                      | 855'324          | 37'067                        | 26'093         |
| Circondario: 2                   |          | 156                    | 1'725'534                      | 451'487          | 1'468'100                           | 255'606        | 906'462                                   | 356'699        | 0   | 0             | 1'810'000                                      | 588'950          | 3'320'000                      | 685'750          | 55'193                        | 35'693         |
| Circondario: 3                   |          | 66                     | 675'753                        | 204'157          | 10'417                              | 4'375          | 71'118                                    | 28'469         | 0   | 0             | 39'342   | 17'717           | 105'395                        | 30'586           | 6'000                         | 6'000          |
| Circondario: 4                   |          | 132                    | 1'189'326                      | 361'845          | 0                                   | 0              | 61'156                                    | 18'449         | 7'000   | 7'000         | 580'071  | 165'018          | 90'531                         | 18'186           | 10'421                        | 10'421         |
| Circondario: 5                   |          | 29                     | 424'339                        | 100'058          | 0                                   | 0              | 87'697                                    | 29'009         | 0   | 0             | 15'800   | 7'900            | 343'291                        | 120'152          | 40'267                        | 40'267         |
| Circondario: 6                   |          | 38                     | 926'134                        | 382'443          | 0                                   | 0              | 0   | 0              | 0   | 0             | 30'300   | 15'150           | 0                              | 0                | 16'200                        | 16'200         |
| Circondario: 7                   |          | 24                     | 428'660                        | 122'591          | 0                                   | 0              | 5'642                                     | 2'257          | 0   | 0             | 1'568'170                                      | 529'000          | 632'867                        | 399'367          | 24'092                        | 21'678         |
| Circondario: 9                   |          | 72                     | 1'108'354                      | 399'684          | 0                                   | 0              | 30'553                                    | 14'643         | 15'000  | 4'500         | 394'544  | 111'743          | 219'896                        | 59'474           | 32'149                        | 32'149         |
| <b>Totale generale</b>           |          | <b>636</b>             | <b>7743'482</b>                | <b>2'432'539</b> | <b>1'478'517</b>                    | <b>259'981</b> | <b>1'549'917</b>                          | <b>597'314</b> | <b>71'067</b>                                 | <b>53'892</b> | <b>5'035'691</b>                               | <b>1'944'536</b> | <b>7'197'927</b>               | <b>2'216'838</b> | <b>34'7265</b>                | <b>290'315</b> |

Data di stampa: 15 giugno 2012

\*VL = Volume lavoro

Pagina 1 di 1

Statistica forestale

Cantone Ticino

**1108 - ELENCO DELLE OPERE FORESTALI ULTIMATE NEL 2011****Bosco pubblico**

| Circondario<br>Sezione<br>Progetto | Totale           | Costi |        |       |
|------------------------------------|------------------|-------|--------|-------|
|                                    |                  | Al ml | All'ha | Al mc |
| Circondario: 1                     | 722'395          |       |        |       |
| Circondario: 2                     | 2'086'752        |       |        |       |
| Circondario: 3                     | 752'832          |       |        |       |
| Circondario: 4                     | 887'009          |       |        |       |
| Circondario: 5                     | 227'570          |       |        |       |
| Circondario: 6                     | 463'434          |       |        |       |
| Circondario: 7                     | 431'701          |       |        |       |
| Circondario: 9                     | 1'368'115        |       |        |       |
| <b>Totale generale</b>             | <b>6'939'807</b> |       |        |       |