



**CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI**

**1980**



Il tempo attraverso i cantieri. Fiera District, Bologna

Divisione Approvvigionamenti  
Elementi statistici 2003

a cura del Servizio Informativo Consortile.

**8 Luglio 2004**





CONSORZIO COOPERATIVE CONTRIBUIONI

---

Divisione Approvvigionamenti  
Elementi statistici 2003

---

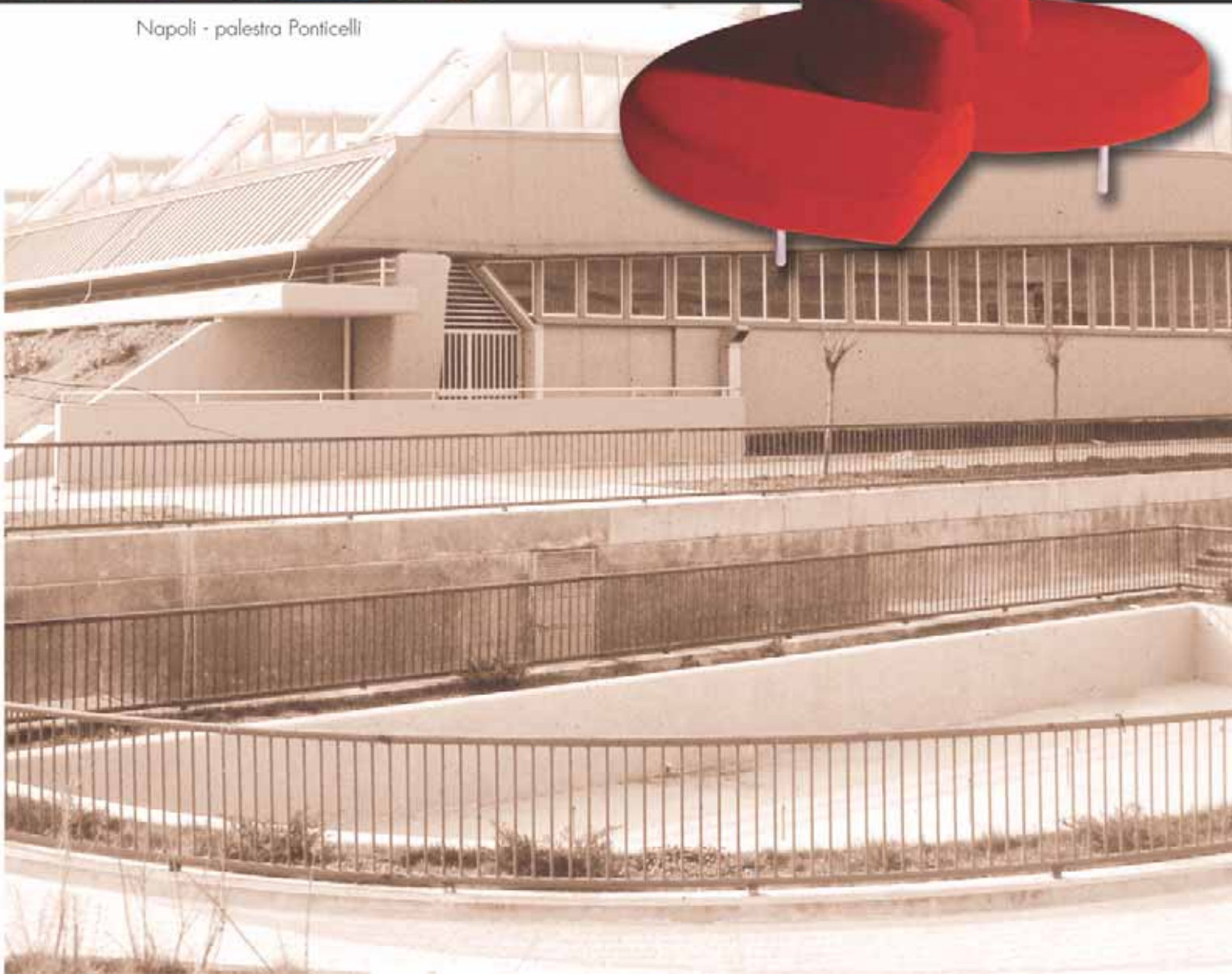
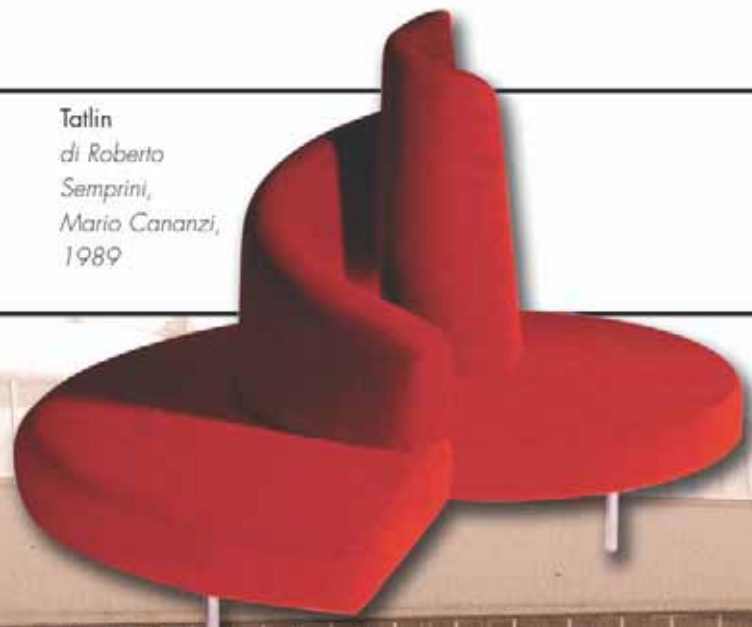
A cura del Servizio Informativo Consortile

anni '80



Napoli - palestra Ponticelli

Tatlin  
di Roberto  
Semprini,  
Mario Cananzi,  
1989





CONSORZIO COOPERATIVE CONTRIBUTIONI

## SOMMARIO

|  |         |
|--|---------|
| Analisi base sociale   | pag. 5  |
| Indagine campionaria associate                               | pag. 6  |
| Produzione   | pag. 7  |
| Evoluzione settoriale  | pag. 7  |
| Evoluzione territoriale                                      | pag. 8  |
| Acquisti - Incidenza % Servizio Divisione Approvvigionamenti | pag. 10 |
| Servizio Divisione Approvvigionamenti                        | pag. 11 |
| Analisi per tipologia acquirenti                             | pag. 11 |
| Analisi per settori merceologici                             | pag. 12 |
| Vantaggio  | pag. 15 |
| Analisi fornitori - Rapporto intercooperativo                | pag. 16 |
| Analisi uffici Divisione Approvvigionamenti                  | pag. 17 |

## APPENDICE

Tavole e Grafici

## ANALISI BASE SOCIALE DIVISIONE APPROVVIGIONAMENTI

Cresce di 2 unità il numero globale delle Associate che usufruiscono del servizio approvvigionamenti portandosi complessivamente, alla data del 31/12/2003, a quota 165. Tenendo conto che la base sociale complessiva del Consorzio Cooperative Costruzioni consta, al 31/12/2003, di 232 Associate possiamo confermare che il servizio approvvigionamenti è erogato ad oltre il 71% del totale delle associate del Consorzio.

| <b>BASE SOCIALE<br/>SUDDIVISIONE PER SETTORE</b> | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | <b>2003</b> |
|--|------|------|------|------|-------------|
| Coop.ve prod. lav.                               | 147  | 151  | 149  | 143  | <b>145</b>  |
| Coop.ve servizi                                  | 20   | 20   | 19   | 19   | <b>19</b>   |
| Altre coop.ve                                    | 2    | 1    | 1    | 1    | <b>1</b>    |
| <b>Totale</b>                                    | 169  | 172  | 169  | 163  | <b>165</b>  |

L'esame a livello di suddivisione territoriale non evidenzia scostamenti particolari.

| <b>BASE SOCIALE<br/>SUDDIVISIONE PER REGIONE</b> | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | <b>2003</b> |
|--|------|------|------|------|-------------|
| Piemonte   | 4    | 4    | 4    | 2    | <b>2</b>    |
| Lombardia  | 7    | 7    | 7    | 7    | <b>7</b>    |
| Triveneto  | 15   | 15   | 16   | 15   | <b>15</b>   |
| Liguria  | 1    | 1    | 1    | 1    | <b>1</b>    |
| Emilia Romagna                                   | 70   | 70   | 69   | 66   | <b>67</b>   |
| Marche   | 3    | 3    | 3    | 3    | <b>3</b>    |
| Toscana  | 32   | 34   | 31   | 30   | <b>31</b>   |
| Umbria   | 2    | 2    | 2    | 2    | <b>2</b>    |
| Lazio  | 4    | 5    | 4    | 4    | <b>4</b>    |
| Campania   | 6    | 6    | 8    | 8    | <b>9</b>    |
| Puglia   | 3    | 3    | 2    | 2    | <b>2</b>    |
| Basilicata                                       | 3    | 3    | 3    | 3    | <b>3</b>    |
| Calabria   | 3    | 3    | 3    | 3    | <b>3</b>    |
| Sicilia  | 10   | 10   | 11   | 12   | <b>12</b>   |
| Sardegna   | 6    | 6    | 5    | 5    | <b>4</b>    |
| <b>Totale</b>                                    | 169  | 172  | 169  | 163  | <b>165</b>  |

Le Associate con sede in Emilia Romagna rappresentano, ad oggi, il 40,6% del totale.

## INDAGINE CAMPIONARIA

Quest'analisi é compiuta attraverso un'indagine campionaria effettuata sui dati complessivi di 48 Associate corrispondenti al 77% del Servizio della Divisione Approvvigionamenti Acam@ 2003 - (1° TAVOLA in Appendice per l'elenco del campione).

### ELENCO SOCIE CAMPIONE N. 48

#### Lombardia

1. La Solidarietà
2. La Leale
3. Edile Sermidese
4. Lavoranti Muratori
5. Selciatori

#### Triveneto

1. Clea
2. Padovana
3. Ici
4. Celsa
5. Cles

#### Emilia Romagna

1. Costr.Ed.Val D'Arda
2. Ceap
3. Orion
4. Cormo
5. Unieco
6. Mur.Reggiolo
7. Bilanciai
8. Legno Castelvetro

9. Cmb
10. Icea
11. Prod.Lav.Concordia
12. Di Costruzioni
13. Cmr
14. Lav.Legno
15. Ciab
16. Costruzioni
17. Manutencoop
18. Cefla
19. Cesi
20. 3 Elle
21. Cmc
22. Iter
23. Ceif
24. Giuliani Infissi
25. Idrotermica
26. Sigla
27. Mur.Verucchio

#### Toscana

1. Ed.Montemaggio
2. Cons.Etruria

3. Mur.Montecatini
4. La Castelnuovese
5. Lav. delle Costuz.

#### Umbria

1. Alto

#### Lazio

1. Artel Coop

#### Campania

1. Edil Atellana

#### Sicilia

1. Ed.La Sicilia
2. Celi

#### Sardegna

1. O.P.E.

### N° SOCIE SERVIZIO APPROVVIGIONAMENTI AL 31-12-2003



### IMPORTO SERVIZIO APPROVVIGIONAMENTI 2003



## PRODUZIONE

L'andamento della produzione del campione indica per il 2003 un valore di 2.862 milioni di euro ed un incremento medio nominalmente superiore del 12,9% al 2002, evidenziando quindi un aumento sul 10% in termini reali. La stima evidenziata oltre un anno fa a livello di preventivo non è stata raggiunta causa l'uscita dall'elaborazione campionaria della Costruttori di Argenta.

(€/milioni)

| PRODUZIONE      | anno         | %          | prev.        | prec.        | Anno         | %         | Var.%       | var.%      |
|-----------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------|------------|
|                 | 2002         |            | 2003         | 2003         | 2003         |           | 03/02       | 03/03      |
| Diretta         | 2.227        | 87,9       | 2.569        | 2.437        | <b>2.454</b> | 85,7      | <b>10,2</b> | 0,7        |
| Cons. d'impresa | 307          | 12,1       | 392          | 401          | <b>408</b>   | 14,3      | <b>32,9</b> | 1,7        |
| <b>Totale</b>   | <b>2.534</b> | <b>100</b> | <b>2.961</b> | <b>2.838</b> | <b>2.862</b> | <b>99</b> | <b>12,9</b> | <b>0,8</b> |

## Evoluzione settoriale

(€/milioni)

| PRODUZIONE    | anno         | %          | prev.        | prec.        | Anno         | %          | Var.%       | var.%      |
|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|------------|
|               | 2002         |            | 2003         | 2003         | 2003         |            | 03/02       | 03/03      |
| Costruzioni   | 1.976        | 78,0       | 2.391        | 2.258        | <b>2.289</b> | 80,0       | <b>15,8</b> | 1,4        |
| Industriali   | 455          | 18,0       | 452          | 458          | <b>461</b>   | 16,1       | <b>1,3</b>  | 0,7        |
| Altre         | 104          | 4,1        | 118          | 123          | <b>113</b>   | 3,9        | <b>8,7</b>  | -8,1       |
| <b>Totale</b> | <b>2.534</b> | <b>100</b> | <b>2.961</b> | <b>2.838</b> | <b>2.862</b> | <b>100</b> | <b>12,9</b> | <b>0,8</b> |

Analizzando i dati per le due maggiori tipologie produttive in cui si articola l'attività della divisione Approvvigionamenti, costruzioni ed industriali, vediamo come l'incremento risulti particolarmente positivo per il settore delle costruzioni (+15,8%).

Esaminando i diversi comparti produttivi delle costruzioni rileviamo aumenti importanti sia nelle infrastrutture (+30,8%) che nel residenziale (+22,1%), il comparto del non residenziale si attesta sui valori reali del 2003.

(€/milioni)

| <b>PRODUZIONE<br/>COSTRUZIONI</b> | anno<br>2002 | %          | prev.<br>2003 | prec.<br>2003 | <b>Anno<br/>2003</b> | %          | <b>Var.%<br/>03/02</b> | var.%<br>03/03 |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|------------------------|----------------|
| Infrastrutture                    | 600          | 30,4       | 838           | 787           | <b>785</b>           | 34,3       | <b>30,8</b>            | -0,3           |
| Non residenziali                  | 907          | 45,9       | 1.001         | 917           | <b>930</b>           | 40,6       | <b>2,5</b>             | 1,4            |
| Residenziali                      | 470          | 23,8       | 553           | 554           | <b>574</b>           | 25,1       | <b>22,1</b>            | 3,6            |
| <b>Totale</b>                     | <b>1.976</b> | <b>100</b> | <b>2.391</b>  | <b>2.258</b>  | <b>2.289</b>         | <b>100</b> | <b>15,8</b>            | <b>1,4</b>     |

L'analisi dettagliata delle produzioni industriali evidenzia nel 2003 andamenti in calo reale per tutti i comparti eccetto che per gli arredamenti/infissi con +5,4%.

(€/milioni)

| <b>PRODUZIONE<br/>INDUSTRIALI</b> | anno<br>2002 | %          | prev.<br>2003 | prec.<br>2003 | <b>Anno<br/>2003</b> | %          | <b>Var.%<br/>03/02</b> | var.%<br>03/03 |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------------|------------------------|----------------|
| Impianti                          | 123          | 27,0       | 128           | 124           | <b>123</b>           | 26,7       | <b>0,0</b>             | -0,8           |
| Arredamenti/infissi               | 239          | 52,5       | 235           | 248           | <b>252</b>           | 54,7       | <b>5,4</b>             | 1,6            |
| Metalmeccanico                    | 92           | 20,2       | 90            | 86            | <b>86</b>            | 18,7       | <b>-6,5</b>            | 0,0            |
| <b>Totale</b>                     | <b>455</b>   | <b>100</b> | <b>452</b>    | <b>458</b>    | <b>461</b>           | <b>100</b> | <b>1,3</b>             | <b>0,7</b>     |

### Evoluzione territoriale

L'analisi territoriale seguente è effettuata per regione/provincia di effettiva realizzazione della produzione.

(€/milioni)

| <b>PRODUZIONE<br/>AREA DI UTILIZZO</b> | anno<br>2002   | prev.<br>2003  | prec.<br>2003  | <b>Anno<br/>2003</b> | <b>Var.%<br/>03/02</b> | var.%<br>03/03 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|
| Piemonte/Valle D'Aosta                 | 64.963         | 101.611        | 93.610         | <b>97.173</b>        | <b>49,6</b>            | 3,8            |
| Liguria                                | 29.327         | 50.209         | 39.544         | <b>39.180</b>        | <b>33,6</b>            | -0,9           |
| PIEM./VAL D'AOSTA/LIGURIA              | 94.290         | 151.820        | 133.154        | <b>136.353</b>       | <b>44,6</b>            | 2,4            |
| Milano                                 | 266.595        | 276.856        | 310.536        | <b>309.302</b>       | <b>16,0</b>            | -0,4           |
| Mantova                                | 36.746         | 38.639         | 39.123         | <b>41.822</b>        | <b>13,8</b>            | 6,9            |
| LOMBARDIA                              | 303.341        | 315.495        | 349.659        | <b>351.124</b>       | <b>15,8</b>            | 0,4            |
| TRIVENETO                              | 225.440        | 228.303        | 218.215        | <b>214.084</b>       | <b>-5,0</b>            | -1,9           |
| <b>NORD</b>                            | <b>623.071</b> | <b>695.618</b> | <b>701.028</b> | <b>701.561</b>       | <b>12,6</b>            | 0,1            |
| Parma/Piacenza                         | 94.800         | 126.543        | 85.928         | <b>84.254</b>        | <b>-11,1</b>           | -1,9           |
| Reggio Emilia                          | 256.528        | 265.184        | 345.060        | <b>345.841</b>       | <b>34,8</b>            | 0,2            |
| Modena                                 | 226.306        | 238.560        | 246.160        | <b>246.138</b>       | <b>8,8</b>             | 0,0            |
| Ferrara                                | 81.832         | 173.447        | 85.350         | <b>86.031</b>        | <b>5,1</b>             | 0,8            |
| Bologna                                | 490.413        | 499.955        | 556.735        | <b>554.632</b>       | <b>13,1</b>            | -0,4           |
| Ravenna                                | 80.932         | 167.336        | 76.758         | <b>76.758</b>        | <b>-5,2</b>            | 0,0            |
| Forlì/Rimini/Marche                    | 146.340        | 132.273        | 123.453        | <b>124.906</b>       | <b>-14,6</b>           | 1,2            |

|                              | anno<br>2002     | prev.<br>2003    | prec.<br>2003    | Anno<br>2003     | Var.%<br>03/02 | var.%<br>03/03 |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>EMILIA ROMAGNA/MARCHE</b> | 1.377.151        | 1.603.298        | 1.519.444        | <b>1.518.560</b> | <b>10,3</b>    | -0,1           |
| Toscana                      | 268.694          | 285.856          | 316.393          | <b>339.852</b>   | <b>26,5</b>    | 7,4            |
| Umbria                       | 14.163           | 13.127           | 14.732           | <b>14.562</b>    | <b>2,8</b>     | -1,2           |
| TOSCANA/UMBRIA               | 282.857          | 298.983          | 331.125          | <b>354.414</b>   | <b>25,3</b>    | 7,0            |
| Lazio                        | 98.220           | 124.158          | 127.076          | <b>138.319</b>   | <b>40,8</b>    | 8,8            |
| Abruzzo/Molise               | 5.283            | 14.161           | 5.488            | <b>4.617</b>     | <b>-12,6</b>   | -15,9          |
| LAZIO/ABRUZZO MOLISE         | 103.503          | 138.319          | 132.564          | <b>142.936</b>   | <b>38,1</b>    | 7,8            |
| <b>CENTRO</b>                | <b>386.360</b>   | <b>437.302</b>   | <b>463.689</b>   | <b>497.350</b>   | <b>28,7</b>    | 7,3            |
| Campania                     | 26.568           | 102.379          | 33.775           | <b>27.747</b>    | <b>4,4</b>     | -17,8          |
| Puglia                       | 5.170            | 14.410           | 5.235            | <b>4.586</b>     | <b>-11,3</b>   | -12,4          |
| Basilicata                   | 3.880            | 0                | 0                | <b>0</b>         | <b>-100,0</b>  | /              |
| Calabria                     | 17.392           | 3.688            | 8.159            | <b>7.360</b>     | <b>-57,7</b>   | -9,8           |
| Sicilia                      | 61.968           | 57.433           | 70.294           | <b>70.369</b>    | <b>13,6</b>    | 0,1            |
| Sardegna                     | 32.837           | 46.941           | 36.513           | <b>34.539</b>    | <b>5,2</b>     | -5,4           |
| <b>SUD/ISOLE</b>             | <b>147.815</b>   | <b>224.851</b>   | <b>153.976</b>   | <b>144.601</b>   | <b>-2,2</b>    | -6,1           |
| <b>Totale</b>                | <b>2.534.397</b> | <b>2.961.069</b> | <b>2.838.137</b> | <b>2.862.072</b> | <b>12,9</b>    | 0,8            |

**Nord:**

produzione 2003 superiore di oltre il 12% al valore effettuato nel 2002.

**Emilia Romagna / Marche:**

è la regione dove si effettua tuttora oltre il 53% della produzione complessiva del campione della divisione Approvvigionamenti (compresi i comparti industriali che operano in stabilimento) grazie anche ai grandi lavori infrastrutturali come Alta Velocità e Variante di Valico.

Il 2003 si presenta complessivamente con un aumento produttivo (+10,3%) leggermente inferiore a quello nazionale.

**Centro:**

è, anche quest'anno, l'area che presenta gli incrementi più elevati: +40,8% per il Lazio e +26,5% per la Toscana.

**Sud / Isole:**

a parte la Campania (+4,4%) e le Isole (+13,6% per la Sicilia e +5,2% per la Sardegna) si evidenzia anche nel 2003 una evidente difficoltà delle nostre associate ad operare in questo territorio.

## ACQUISTI - INCIDENZA % SERVIZIO DELLA DIVISIONE APPROVVIGIONAMENTI

Gli acquisti aumentano del' 11,6% e si stabilizzano, in media, attorno al 70%.

(€ /milioni)

| ACQUISTI           | anno  | %    | Anno  | %    | Var.% |
|--------------------|-------|------|-------|------|-------|
|                    | 2002  |      | 2003  |      | 03/02 |
| Materiali          | 755   | 29,8 | 857   | 29,9 | 13,5  |
| Opere              | 1.003 | 39,6 | 1.118 | 39,1 | 11,5  |
| Attrezzature       | 50    | 2,0  | 41    | 1,4  | -18,0 |
| <b>Totale</b>      | 1.807 | 71,3 | 2.016 | 70,4 | 11,6  |
| Da prod.diretta    | 1.576 | 62,2 | 1.747 | 61,0 | 10,9  |
| Da cons. d'impresa | 231   | 9,1  | 269   | 9,4  | 16,5  |

Il servizio della divisione Approvvigionamenti 2003, riferito al campione oggetto di indagine, risulta superiore dell'11,9% al 2002 (tabella seguente).

Esaminando il dato e disaggregandolo per le variabili in cui è scomposto si riscontra abbastanza omogeneamente un andamento oltre il 10%, a parte le attrezzature che si incrementano di un solo 4,3%.

(€ /milioni)

| INCIDENZA %<br>SERVIZIO DELLA DIVISIONE<br>APPROVVIGIONAMENTI | anno | %    | Anno | %    | Var.% |
|---|------|------|------|------|-------|
|   | 2002 |      | 2003 |      | 03/02 |
| Materiali   | 301  | 39,9 | 332  | 38,7 | 10,3  |
| Opere   | 413  | 41,2 | 469  | 41,9 | 13,6  |
| Attrezzature  | 23   | 46,0 | 24   | 58,5 | 4,3   |
| <b>Coop. Campione</b>   | 737  | 40,8 | 825  | 40,9 | 11,9  |
| Da prod.diretta   | 659  | 41,8 | 718  | 41,1 | 9,0   |
| Cons. d'impresa   | 78   | 33,8 | 107  | 39,8 | 37,2  |

Si attesta oltre il 40% il rapporto calcolato fra il servizio acquisti della divisione Approvvigionamenti e gli acquisti complessivi relativi alla produzione delle Associate del campione ovvero l'incidenza % del Servizio della divisione Approvvigionamenti.

### SERVIZIO DIVISIONE APPROVVIGIONAMENTI Acam®

Il valore globale del consuntivo del Servizio della divisione Approvvigionamenti 2003 risulta di 1.070 milioni di euro ovvero in aumento del 7,8% rispetto al 2002 ed anche in leggero incremento (+2%) rispetto ai valori stimati in sede di preventivo.

L'aumento è interamente dovuto alle attuali Associate del campione, il calo del 4,3% riscontrato nelle altre coop. dipende sostanzialmente dal fermo produttivo del gruppo Costruttori.

(€/milioni)

| SERVIZIO DELLA<br>DIVISIONE | anno<br>2002 | %    | prev.<br>2003 | prec.<br>2003 | Anno<br>2003 | %    | Var.%<br>03/02 | var.%<br>03/03 |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|
| <b>APPROVVIGIONAMENTI</b>   |              |      |               |               |              |      |                |                |
| Coop. campione              | 737          | 74,2 | 826           | 790           | <b>825</b>   | 77,1 | <b>11,9</b>    | 4,4            |
| Altre coop.                 | 256          | 25,8 | 223           | 280           | <b>245</b>   | 22,9 | <b>-4,3</b>    | -12,5          |
| <b>Totale</b>               | 993          | 100  | 1.049         | 1.070         | <b>1.070</b> | 100  | <b>7,8</b>     | 0,0            |
| Materiali                   | 460          | 46,3 | /             | /             | 490          | 45,8 | 6,5            | /              |
| Opere                       | 502          | 50,6 | /             | /             | 550          | 51,4 | 9,6            | /              |
| Attrezzature                | 32           | 3,2  | /             | /             | 30           | 2,8  | -6,3           | /              |

Dalla scomposizione fra materiali, opere ed attrezzature emerge il calo delle attrezzature (-6,3%).

### ANALISI SERVIZIO PER TIPOLOGIA DI ACQUIRENTE

Esaminando la situazione complessiva del Servizio della divisione Approvvigionamenti suddiviso per tipologia di acquirente si rilevano buoni incrementi per le associate dei servizi ed i mandati in generale.

(€/milioni)

| SUDDIVISIONE PER<br>SETTORE PRODUTTIVO | cons.<br>2002 | %    | cons.<br>2003 | %    | var.%<br>03/02 |
|--|---------------|------|---------------|------|----------------|
| Coop.ve produz. lavoro                 | 778           | 78,3 | <b>813</b>    | 76,0 | <b>4,5</b>     |
| Coop.ve servizi                        | 18            | 1,8  | <b>20</b>     | 1,9  | <b>11,1</b>    |
| Mandati cons. d'impresa                | 105           | 10,6 | <b>117</b>    | 10,9 | <b>11,4</b>    |
| Mandati diversi                        | 69            | 6,9  | <b>88</b>     | 8,2  | <b>27,5</b>    |
| Mandati da coop.ve                     | 21            | 2,1  | <b>27</b>     | 2,6  | <b>30,9</b>    |
| Altri                                  | 2             | 0,2  | <b>5</b>      | 0,4  | <b>121,1</b>   |
| <b>Totale</b>                          | 993           | 100  | <b>1.070</b>  | 100  | <b>7,8</b>     |

## ANALISI SERVIZIO PER SETTORI MERCEOLOGICI

Abbiamo già evidenziato che il Servizio della divisione Approvvigionamenti presenta nel suo insieme un aumento monetario del 7,8%, questo significa in realtà un incremento reale del 4,3%, essendo calcolato quest'anno attorno al 3,2% l'aumento dei prezzi riguardanti i beni ed i servizi oggetto dell'attività della divisione Approvvigionamenti del consorzio.

Ricordiamo che il campione di voci merceologiche, su cui si effettuano rilevazioni dei prezzi semestrali ed estese all'intero territorio nazionale, è rappresentativo all'80% dell'intero monte servizi della divisione Approvvigionamenti.

(€/milioni)

| SUDDIVISIONE<br>MERCEOLOGICA | cons.<br>2002 | %          | cons.<br>2003 | %          | var.%<br>03/02 | evol.<br>prezzi | termini<br>reali |
|------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
| Costruzioni                  | 839           | 84,5       | <b>899</b>    | 84,0       | <b>7,2</b>     | 3,7             | <b>3,4</b>       |
| Industriali                  | 102           | 10,3       | <b>99</b>     | 9,3        | <b>-2,9</b>    | 2,0             | <b>-4,8</b>      |
| Servizi                      | 52            | 5,2        | <b>73</b>     | 6,7        | <b>40,4</b>    | 0,0             | <b>40,4</b>      |
| <b>Totale</b>                | <b>993</b>    | <b>100</b> | <b>1.070</b>  | <b>100</b> | <b>7,8</b>     | <b>3,2</b>      | <b>4,3</b>       |

Se suddividiamo il servizio della divisione Approvvigionamenti per le maggiori tipologie merceologiche acquistate dalle nostre Associate raggruppandole per acquisto di prodotti/opere per i settori costruzioni, industriali e servizi, riscontriamo forti aumenti monetari negli acquisti relativi ai settori costruzioni (+7,2%) e soprattutto servizi (40,4%), calano gli industriali (-2,9%). Scorporando il dato monetario dall'evoluzione prezzi si accentua il calo degli acquisti per i settori industriali (-4,8%) mentre l'incremento per il settore costruzioni si porta al +3,4%.

Di seguito mostriamo la situazione per singoli raggruppamenti merceologici.

(€/mille)

| VOCI<br>COSTRUZIONI         | cons.<br>2002 | %    | cons.<br>2003  | %    | var.%<br>03/02 | evol.<br>prezzi | termini<br>reali |
|-----------------------------|---------------|------|----------------|------|----------------|-----------------|------------------|
| Additivi/disarmanti/adesivi | 5.134         | 0,6  | <b>6.119</b>   | 0,7  | <b>19,2</b>    | 0,0             | <b>19,2</b>      |
| Ascensori e montacarichi    | 10.503        | 1,3  | <b>10.741</b>  | 1,2  | <b>2,3</b>     | -1,8            | <b>4,1</b>       |
| Attr. casseforme            | 1.702         | 0,2  | <b>2.836</b>   | 0,3  | <b>66,6</b>    |                 |                  |
| Attr. gru                   | 3.756         | 0,4  | <b>178</b>     | 0,0  | <b>-95,3</b>   | 4,7             | <b>-95,5</b>     |
| Attr. ponteggio             | 4.126         | 0,5  | <b>3.041</b>   | 0,3  | <b>-26,3</b>   | 0,6             | <b>-26,7</b>     |
| Attr. varie                 | 15.595        | 1,9  | <b>16.366</b>  | 1,8  | <b>4,9</b>     |                 |                  |
| Calcestruzzo                | 108.877       | 13,0 | <b>110.646</b> | 12,3 | <b>1,6</b>     | 4,9             | <b>-3,1</b>      |
| Cemento e calce             | 34.536        | 4,1  | <b>41.621</b>  | 4,6  | <b>20,5</b>    | 3,9             | <b>16,0</b>      |
| Coperture                   | 1.812         | 0,2  | <b>1.144</b>   | 0,1  | <b>-36,9</b>   |                 |                  |
| Impermeabilizzanti/zioni    | 13.593        | 1,6  | <b>13.872</b>  | 1,5  | <b>2,1</b>     | 1,9             | <b>0,1</b>       |
| Impianti sportivi           | 92            | 0,0  | <b>162</b>     | 0,0  | <b>76,1</b>    |                 |                  |
| Impianti tecnologici        | 76.227        | 9,1  | <b>94.320</b>  | 10,5 | <b>23,7</b>    | 0,0             | <b>23,7</b>      |
| Inerti                      | 30.969        | 3,7  | <b>27.865</b>  | 3,1  | <b>-10,0</b>   | 5,1             | <b>-14,4</b>     |

(€ /mille)

|                                 | cons.<br>2002  | %          | cons.<br>2003  | %          | var.%<br>03/02 | evol.<br>prezzi | termini<br>reali |
|---------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
| Isolanti                        | 9.680          | 1,2        | <b>7.526</b>   | 0,8        | <b>-22,3</b>   | 4,9             | <b>-25,9</b>     |
| Laterizi                        | 19.197         | 2,3        | <b>21.570</b>  | 2,4        | <b>12,4</b>    | 6,6             | <b>5,4</b>       |
| Legn. carpenteria/ponteggio     | 3.774          | 0,4        | <b>2.438</b>   | 0,3        | <b>-35,4</b>   | 3,1             | <b>-37,3</b>     |
| Manufatti cemento               | 11.131         | 1,3        | <b>10.849</b>  | 1,2        | <b>-2,5</b>    | 8,2             | <b>-9,9</b>      |
| Manufatti plastica              | 1.804          | 0,2        | <b>2.236</b>   | 0,2        | <b>23,9</b>    |                 |                  |
| Marmo                           | 8.254          | 1,0        | <b>8.817</b>   | 1,0        | <b>6,8</b>     |                 |                  |
| Movimentaz. meccanizzata        | 13             | 0,0        | <b>23</b>      | 0,0        | <b>/</b>       |                 |                  |
| Opere carp./copert. met.        | 15.730         | 1,9        | <b>18.161</b>  | 2,0        | <b>15,5</b>    |                 |                  |
| Opere fabbro                    | 3.693          | 0,4        | <b>3.552</b>   | 0,4        | <b>-3,8</b>    |                 |                  |
| Opere restauro                  | 1.067          | 0,1        | <b>1.212</b>   | 0,1        | <b>13,6</b>    |                 |                  |
| Opere di terzi edili in genere  | 109.587        | 13,1       | <b>123.614</b> | 13,8       | <b>12,8</b>    | 4,4             | <b>8,0</b>       |
| Opere di terzi infrastrutture   | 15.608         | 1,9        | <b>22.245</b>  | 2,5        | <b>42,5</b>    | 5,0             | <b>35,7</b>      |
| Opere di tintegg./verniciat.    | 8.944          | 1,1        | <b>8.426</b>   | 0,9        | <b>-5,8</b>    | 4,7             | <b>-10,0</b>     |
| Opere speciali                  | 2.332          | 0,3        | <b>5.679</b>   | 0,6        | <b>143,5</b>   |                 |                  |
| Opere/prodotti stradali         | 22.971         | 2,7        | <b>25.457</b>  | 2,8        | <b>10,8</b>    |                 |                  |
| Palificazioni./consol./gallerie | 14.158         | 1,7        | <b>16.463</b>  | 1,8        | <b>16,3</b>    | 6,5             | <b>9,2</b>       |
| Pavimenti e rivestimenti        | 32.703         | 3,9        | <b>33.717</b>  | 3,8        | <b>3,1</b>     | 2,4             | <b>0,7</b>       |
| Pref.par.gesso/cartonges.       | 3.728          | 0,4        | <b>3.746</b>   | 0,4        | <b>0,5</b>     |                 |                  |
| Pref.strutture edili            | 41.145         | 4,9        | <b>38.745</b>  | 4,3        | <b>-5,8</b>    | 1,5             | <b>-7,2</b>      |
| Prod. per armam. ferrov.        | 1.333          | 0,2        | <b>3.343</b>   | 0,4        | <b>150,8</b>   |                 |                  |
| Prod.siderurgici edilizia       | 53.319         | 6,4        | <b>45.451</b>  | 5,1        | <b>-14,8</b>   | 7,3             | <b>-20,6</b>     |
| Scavi                           | 22.398         | 2,7        | <b>19.821</b>  | 2,2        | <b>-11,5</b>   | 4,3             | <b>-15,2</b>     |
| Serramenti legno                | 16.122         | 1,9        | <b>17.809</b>  | 2,0        | <b>10,5</b>    | 1,2             | <b>9,2</b>       |
| Serramenti metallo              | 24.381         | 2,9        | <b>28.359</b>  | 3,2        | <b>16,3</b>    | 2,5             | <b>13,5</b>      |
| Serramenti plastica             | 718            | 0,1        | <b>822</b>     | 0,1        | <b>14,5</b>    |                 |                  |
| Serramenti speciali             | 7.094          | 0,8        | <b>7.927</b>   | 0,9        | <b>11,7</b>    | -2,6            | <b>14,7</b>      |
| Trasporti                       | 25.761         | 3,1        | <b>27.741</b>  | 3,1        | <b>7,7</b>     | 3,0             | <b>4,5</b>       |
| Tubazioni/condotte (access.)    | 2.864          | 0,3        | <b>2.570</b>   | 0,3        | <b>-10,3</b>   | 3,5             | <b>-13,3</b>     |
| Tubazioni/condotte (tubi)       | 14.293         | 1,7        | <b>15.946</b>  | 1,8        | <b>11,6</b>    | 2,3             | <b>9,1</b>       |
| Vari                            | 38.386         | 4,6        | <b>45.387</b>  | 5,1        | <b>18,2</b>    |                 |                  |
| <b>Totale</b>                   | <b>839.110</b> | <b>100</b> | <b>898.560</b> | <b>100</b> | <b>7,1</b>     | <b>3,6</b>      | <b>3,4</b>       |

Fra le voci principali trattate per il settore delle costruzioni e nell'ambito di un'evoluzione positiva generale crescono gli acquisti di impianti (+23,7%), di cemento/calce (+16%) e di opere edili di terzi (+8%) calano invece, molto probabilmente a causa del cessato acquisto del gruppo Costruttori, il calcestruzzo (-3,1%), i pref. strutture edili (-7,2%) ed i prod. siderurgici edilizia (-20,6%).

(€/mille)

| <b>VOCI</b>                    | cons.          | %          | cons.         | %          | var.%       | evol.      | termini     |
|--------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|------------|-------------|
| <b>INDUSTRIALI</b>             | 2002           |            | 2003          |            | 03/02       | prezzi     | reali       |
| Alluminio                      | 2.604          | 2,6        | 2.011         | 2,0        | -22,8       | -7,6       | -16,4       |
| Appar.misura contr. termos.    | 3.565          | 3,5        | 4.761         | 4,8        | 33,5        | 1,8        | 31,2        |
| Apparecchiature elettriche     | 7.694          | 7,6        | 5.104         | 5,2        | -33,7       | 0,2        | -33,8       |
| Cabine e quadri elettrici      | 2.423          | 2,4        | 2.550         | 2,6        | 5,2         |            |             |
| Cavi e conduttori elettrici    | 1.523          | 1,5        | 1.132         | 1,1        | -25,7       | 3,2        | -28,0       |
| Chimici per vetriere           | 883            | 0,9        | 806           | 0,8        | -8,7        | 0,0        | -8,7        |
| Comp. impianti antincendio     | 233            | 0,2        | 254           | 0,3        | 9,0         |            |             |
| Comp. impianti idrosanitari    | 4.344          | 4,3        | 3.730         | 3,8        | -14,1       | 0,0        | -14,1       |
| Comp. impianti riscaldam.      | 3.283          | 3,2        | 3.887         | 3,9        | 18,4        | 1,1        | 17,1        |
| Comp. refriger./ventilazione   | 822            | 0,8        | 837           | 0,8        | 1,8         |            |             |
| Comp. trattamento acque        | 714            | 0,7        | 722           | 0,7        | 1,1         | 4,5        | -3,2        |
| Condizionamento generale       | 9.949          | 9,8        | 11.125        | 11,3       | 11,8        | 1,0        | 10,7        |
| Ferramenta                     | 7.170          | 7,0        | 7.296         | 7,4        | 1,8         | -1,9       | 3,7         |
| Ferro per lavoraz. meccan.     | 16.084         | 15,8       | 14.165        | 14,4       | -11,9       | 9,8        | -19,8       |
| Gruppi elettrogeni             | 1.326          | 1,3        | 1.240         | 1,3        | -6,5        | 1,2        | -7,6        |
| Imballaggi                     | 69             | 0,1        | 50            | 0,1        | -27,5       |            |             |
| Impianti di cogenerazione      | 397            | 0,4        | 1             | 0,0        | /           |            |             |
| Impianti speciali              | 5.772          | 5,7        | 3.009         | 3,1        | -47,9       | 1,5        | -48,6       |
| Legname falegnameria           | 8.268          | 8,1        | 8.459         | 8,6        | 2,3         | 0,1        | 2,2         |
| Opere di zincatura             | 400            | 0,4        | 104           | 0,1        | -74,0       |            |             |
| Pali e torri per illuminazione | 329            | 0,3        | 341           | 0,3        | 3,6         |            |             |
| Persiane avv./tende/venz.      | 3.376          | 3,3        | 3.507         | 3,6        | 3,9         | 5,0        | -1,1        |
| Punti luce                     | 1.861          | 1,8        | 1.288         | 1,3        | -30,8       | 0,0        | -30,8       |
| Radiatori e piastre            | 63             | 0,1        | 66            | 0,1        | 4,8         |            |             |
| Semil./trattam.per serram.     | 4.779          | 4,7        | 5.245         | 5,3        | 9,8         | 1,7        | 7,9         |
| Tubi per impianti/teler        | 940            | 0,9        | 1.619         | 1,6        | 72,2        | -0,9       | 73,8        |
| Vari per lavoraz. ind.li       | 10.417         | 10,2       | 12.285        | 12,5       | 17,9        |            |             |
| Vetri per infissi              | 2.592          | 2,5        | 3.054         | 3,1        | 17,8        | -0,3       | 18,2        |
| <b>Totale</b>                  | <b>101.879</b> | <b>100</b> | <b>98.648</b> | <b>100</b> | <b>-3,2</b> | <b>2,0</b> | <b>-5,1</b> |

Fra le principali voci trattate per il settore industriale crescono il condiz. generale (+10,7%), i semilav. per serramenti (+7,9%), la ferramenta (+3,7%) ed il legname per falegnameria (+2,2%); i cali più importanti sono relativi al ferro per lavorazioni meccaniche (-19,8%) e soprattutto alle apparecchiature elettriche (-33,8%).

(€ /mille)

| <b>VOCI</b>                | cons.         | %          | cons.         | %          | var.%        | evol.      | termini      |
|----------------------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|
| <b>SERVIZI</b>             | 2002          |            | <b>2003</b>   |            | <b>03/02</b> | prezzi     | <b>reali</b> |
| Attr. arredamenti          | 1.279         | 2,4        | <b>1.859</b>  | 2,6        | <b>45,3</b>  | 1,0        | <b>43,9</b>  |
| Attr. varie                | 2.185         | 4,2        | <b>2.373</b>  | 3,3        | <b>8,6</b>   | 1,5        | <b>7,0</b>   |
| Automezzi                  | 2.106         | 4,0        | <b>1.747</b>  | 2,4        | <b>-17,0</b> |            |              |
| Prod./macchine per ufficio | 688           | 1,3        | <b>843</b>    | 1,2        | <b>22,5</b>  |            |              |
| Prodotti petroliferi       | 46.018        | 87,9       | <b>65.505</b> | 89,9       | <b>42,3</b>  | -0,1       | <b>42,5</b>  |
| Varie                      | 90            | 0,2        | <b>529</b>    | 0,7        | <b>/</b>     |            |              |
| <b>Totale</b>              | <b>52.366</b> | <b>100</b> | <b>72.857</b> | <b>100</b> | <b>39,1</b>  | <b>0,0</b> | <b>39,1</b>  |

A parte gli automezzi tutte le voci del settore evidenziano buoni incrementi ma è stato il grande incremento degli acquisti di prodotti petroliferi ad incidere in maniera determinante sulla positività del settore.

### Vantaggio

Sempre attraverso l'elaborazione delle rilevazioni prezzi presentiamo la stima indicativa del vantaggio economico che la Divisione Approvvigionamenti del Consorzio assicura alle Associate grazie alla politica degli approvvigionamenti collettivi.

(valori %)

| <b>RILEVAZIONE VANTAGGIO</b> | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       | <b>2003</b> |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Costruzioni                  | 3,3        | 3,2        | 3,2        | 3,3        | <b>3,1</b>  |
| Industriali                  | 2,4        | 2,4        | 2,6        | 2,7        | <b>2,7</b>  |
| Servizi                      | 0,9        | 0,6        | 0,5        | 0,3        | <b>0,1</b>  |
| <b>Totale</b>                | <b>3,0</b> | <b>2,9</b> | <b>2,9</b> | <b>3,1</b> | <b>2,8</b>  |

## ANALISI SERVIZIO PER FORNITORI-RAPPORTO INTERCOOPERATIVO

Cala del 3,7% l'attività di servizio svolta con fornitori appartenenti al mondo cooperativo della Lega.

(€/mille)

| SUDDIVISIONE PER TIPO FORNITORE | cons.<br>2002 | %          | cons.<br>2003 | %          | var.%<br>03/02 |
|---------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------|
| Cooperative                     | 109           | 11,0       | 105           | 9,8        | -3,7           |
| Privati                         | 884           | 89,0       | 965           | 90,2       | 9,2            |
| <b>Totale</b>                   | <b>993</b>    | <b>100</b> | <b>1.070</b>  | <b>100</b> | <b>7,8</b>     |

Per quanto riguarda la suddivisione merceologica si riscontrano cali generalizzati dell'intervento cooperativo in tutti i settori; fra le voci importanti fanno eccezione gli impianti (+99,6%), le opere edili di terzi (+11,3%) ed i serramenti (legno+6,4%, met.+10,6%).

(€/mille)

| RAPPORTO INTERCOOPERATIVO SUDDIVISIONI MERCEOLOGICHE PRINCIPALI | cons.<br>2002  | % sul<br>Serv. | % sul<br>Tot. | cons.<br>2003  | % sul<br>Serv. | % sul<br>Tot. | var. %<br>03/02 |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Calcestruzzo  | 12.298         | 11,3           | 11,7          | 10.314         | 9,3            | 10,2          | -16,1           |
| Impermeabilizzanti/zioni  | 1.816          | 13,4           | 1,7           | 1.308          | 9,4            | 1,3           | -28,0           |
| Imp. tecnologici  | 5.257          | 6,9            | 5,0           | 10.491         | 11,1           | 10,3          | 99,6            |
| Inerti  | 9.272          | 29,9           | 8,8           | 4.643          | 16,7           | 4,6           | -49,9           |
| Isolanti  | 1.476          | 15,2           | 1,4           | 955            | 12,7           | 0,9           | -35,3           |
| Laterizi  | 3.552          | 18,5           | 3,4           | 3.543          | 16,4           | 3,5           | -0,3            |
| Opere carp./copert.met.   | 2.342          | 14,9           | 2,2           | 2.540          | 14,0           | 2,5           | 8,5             |
| Opere edili di terzi  | 8.793          | 8,0            | 8,3           | 9.789          | 7,9            | 9,6           | 11,3            |
| Opere infrastr. terzi   | 3.188          | 20,4           | 3,0           | 92             | 0,4            | 0,1           | -97,1           |
| Opere/prodotti stradali   | 3.158          | 13,7           | 3,0           | 1.623          | 6,4            | 1,6           | -48,6           |
| Opere speciali  | 1.022          | 43,8           | 1,0           | 945            | 16,6           | 0,9           | -7,5            |
| Opere tintegg. e verniciat.                                     | 2.235          | 25,0           | 2,1           | 2.241          | 2,2            | 2,2           | 19,4            |
| Pavimenti e rivestimenti  | 3.611          | 11,0           | 3,4           | 3.346          | 9,9            | 3,3           | -7,3            |
| Pref.strutture edili  | 2.096          | 5,1            | 2,0           | 1.417          | 3,7            | 1,4           | -32,4           |
| Scavi   | 823            | 3,7            | 0,8           | 1.360          | 6,9            | 1,3           | 65,2            |
| Serramenti legno  | 11.318         | 70,2           | 10,7          | 12.043         | 67,6           | 11,9          | 6,4             |
| Serramenti metallo  | 5.772          | 23,7           | 5,5           | 6.382          | 22,5           | 6,3           | 10,6            |
| Trasporti   | 23.887         | 92,7           | 22,6          | 24.336         | 87,7           | 24,0          | 1,9             |
| Vari  | 3.618          | 1,5            | 3,4           | 4.090          | 1,6            | 4,0           | 13,0            |
| <b>Costruzioni</b>  | <b>105.534</b> | <b>12,6</b>    | <b>97</b>     | <b>101.458</b> | <b>11,3</b>    | <b>97</b>     | <b>-3,9</b>     |
| Semilav./trattam. x serramenti                                  | 834            | 17,5           | 50,3          | 917            | 17,5           | 57,3          | 10,0            |
| Vari  | 824            | 0,8            | 49,7          | 683            | 0,7            | 42,7          | -17,1           |
| <b>Industriali</b>  | <b>1.658</b>   | <b>1,6</b>     | <b>2</b>      | <b>1.600</b>   | <b>1,6</b>     | <b>2</b>      | <b>-3,5</b>     |
| Petroliferi   | 1.659          | 3,6            | 85,8          | 1.514          | 2,3            | 86,8          | -8,7            |
| Vari  | 275            | 4,3            | 14,2          | 230            | 3,1            | 13,2          | -16,4           |
| <b>Servizi</b>  | <b>1.934</b>   | <b>3,7</b>     | <b>2</b>      | <b>1.744</b>   | <b>2,4</b>     | <b>2</b>      | <b>-9,8</b>     |
| <b>Totale</b>   | <b>109.127</b> | <b>11,0</b>    | <b>100</b>    | <b>104.802</b> | <b>9,8</b>     | <b>100</b>    | <b>-4,0</b>     |

### ANALISI SERVIZIO PER UFFICI DELLA DIVISIONE APPROVVIGIONAMENTI

La seguente tavola riguarda la suddivisione per uffici di competenza della divisione Approvvigionamenti distribuiti fra aree territoriali ed uffici centrali.

(€ /mille)

| SUDDIVISIONE                  | cons. | %    | cons. | %    | var.% |
|-------------------------------|-------|------|-------|------|-------|
| PER UFFICI                    | 2002  |      | 2003  |      | 03/02 |
| DI COMPETENZA                 |       |      |       |      |       |
| A Adriatica/Bologna-Fe        | 122   | 12,3 | 121   | 11,3 | -0,8  |
| A Adriatica/Forlì-Ra-Marche   | 56    | 5,6  | 58    | 5,4  | 3,6   |
| A Adriatica                   | 178   | 17,9 | 179   | 16,7 | 0,6   |
| A Centro                      | 83    | 8,4  | 89    | 8,3  | 7,2   |
| A Centro Nord/Mantova         | 21    | 2,1  | 25    | 2,3  | 20,4  |
| A Centro Nord/Modena          | 133   | 13,4 | 154   | 14,4 | 15,8  |
| A Centro Nord                 | 154   | 15,5 | 179   | 16,7 | 16,4  |
| A Nord Est                    | 65    | 6,5  | 69    | 6,4  | 6,2   |
| A Nord Ovest                  | 59    | 5,9  | 67    | 6,3  | 13,6  |
| A Sud/Napoli                  | 7     | 0,7  | 9     | 0,8  | 24,3  |
| A Sud/Sicilia                 | 16    | 1,6  | 15    | 1,4  | -0,6  |
| A Sud                         | 23    | 2,3  | 24    | 2,3  | 7,1   |
| A Toscana                     | 114   | 11,5 | 142   | 13,3 | 24,6  |
| <b>Uff. Aree Territoriali</b> | 675   | 68,0 | 749   | 70,0 | 10,9  |
| Voci Centr. Edili             | 56    | 5,6  | 61    | 5,7  | 8,9   |
| Voci Centr. Infrastrutturali  | 65    | 6,5  | 58    | 5,4  | -10,8 |
| Voci Centr. Impiantiste       | 49    | 4,9  | 48    | 4,5  | -1,4  |
| Voci Centr. Serramentiste     | 38    | 3,8  | 41    | 3,8  | 8,4   |
| Voci Servizi                  | 44    | 4,4  | 59    | 5,5  | 34,1  |
| <b>Uff. Voci Centrali</b>     | 252   | 25,4 | 267   | 25,0 | 6,2   |
| Voci Miste                    | 65    | 6,5  | 53    | 5,0  | -18,5 |
| <b>Totale</b>                 | 993   | 100  | 1.070 | 100  | 7,8   |

anni '80



Il Conico  
di Aldo Rossi,  
1988



Bologna - Centro Commerciale "Centro Borgo"



---

## APPENDICE

---

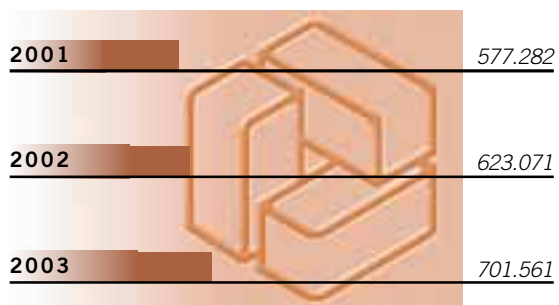
## EVOLUZIONE PRODUZIONE ASSOCIATE CAMPIONE

(€/mille)

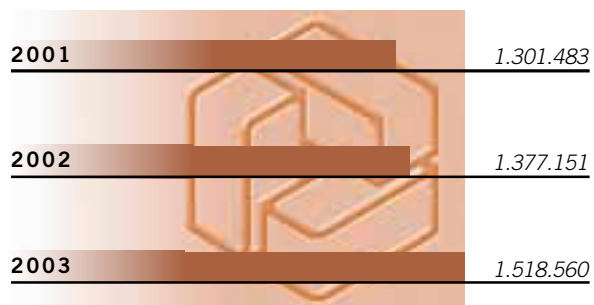
| AREE                               | Consuntivo<br>2001 | Consuntivo<br>2002 | Consuntivo<br>2003 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Valle d'Aosta                      | 10.308             | 4.073              | 0                  |
| Piemonte                           | 47.393             | 60.890             | 97.173             |
| Liguria                            | 43.586             | 29.327             | 39.180             |
| <b>PIEMONTE/V. D'AOSTA/LIGURIA</b> | <b>101.287</b>     | <b>94.290</b>      | <b>136.353</b>     |
| Milano                             | 210.289            | 266.595            | 309.302            |
| Mantova                            | 36.352             | 36.746             | 41.822             |
| <b>LOMBARDIA</b>                   | <b>246.641</b>     | <b>303.341</b>     | <b>351.124</b>     |
| TRIVENETO                          | 229.354            | 225.440            | 214.084            |
| <b>NORD</b>                        | <b>577.282</b>     | <b>623.071</b>     | <b>701.561</b>     |
| Parma/Piacenza                     | 79.178             | 94.800             | 84.254             |
| Reggio Emilia                      | 259.650            | 256.528            | 345.841            |
| Modena                             | 205.531            | 226.306            | 246.138            |
| Ferrara                            | 118.416            | 81.832             | 86.031             |
| Bologna                            | 470.630            | 490.413            | 554.632            |
| Ravenna                            | 64.180             | 80.932             | 76.758             |
| Forlì                              | 91.952             | 114.117            | 117.156            |
| Marche                             | 11.946             | 32.223             | 7.750              |
| <b>EMILIA ROMAGNA/MARCHE</b>       | <b>1.301.483</b>   | <b>1.377.151</b>   | <b>1.518.560</b>   |
| Toscana                            | 240.877            | 268.694            | 339.852            |
| Umbria                             | 10.695             | 14.163             | 14.562             |
| <b>TOSCANA/UMBRIA</b>              | <b>251.572</b>     | <b>282.857</b>     | <b>354.414</b>     |
| Lazio                              | 75.682             | 98.220             | 138.319            |
| Abruzzo Molise                     | 10.193             | 5.283              | 4.617              |
| <b>LAZIO/ABRUZZO MOLISE</b>        | <b>85.875</b>      | <b>103.503</b>     | <b>142.936</b>     |
| <b>CENTRO</b>                      | <b>337.447</b>     | <b>386.360</b>     | <b>497.350</b>     |
| Campania                           | 77.461             | 26.568             | 27.747             |
| Puglia                             | 20.319             | 5.170              | 4.586              |
| Basilicata                         | 618                | 3.880              | 0                  |
| Calabria                           | 19.380             | 17.392             | 7.360              |
| Sicilia                            | 80.273             | 61.968             | 70.369             |
| Sardegna                           | 38.310             | 32.837             | 34.539             |
| <b>SUD/ISOLE</b>                   | <b>236.361</b>     | <b>147.815</b>     | <b>144.601</b>     |
| <b>Totale</b>                      | <b>2.452.573</b>   | <b>2.534.397</b>   | <b>2.862.072</b>   |

## EVOLUZIONE PRODUZIONE SOCIE CAMPIONE PER TERRITORIO

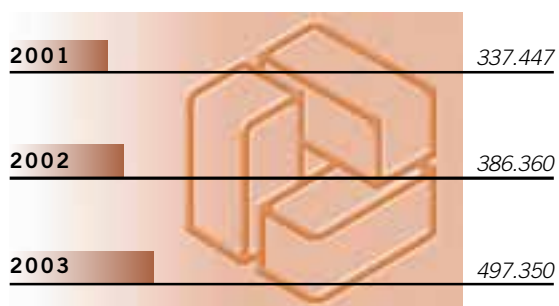
Nord (€ mille)



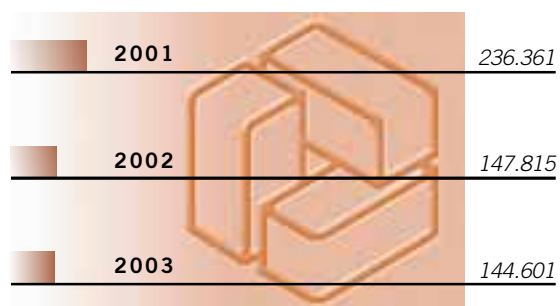
Emilia Romagna - Marche (€ mille)



Centro (€ mille)



Sud - Isole (€ mille)



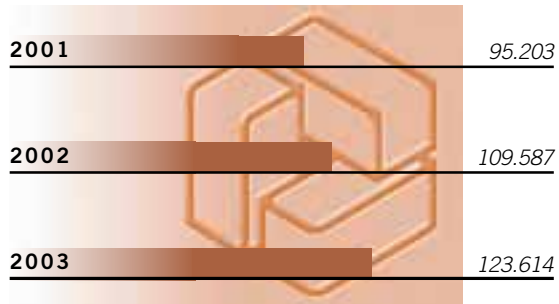
## SUDDIVISIONE MERCEOLOGICA

(€/mille)

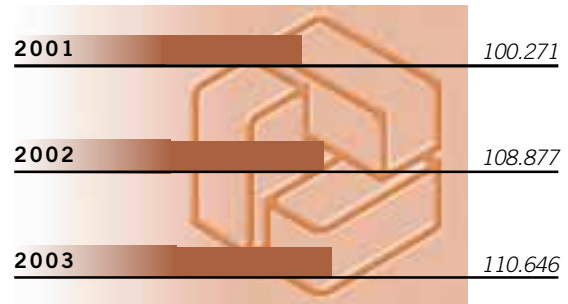
| <b>VOCI</b>                     | Consuntivo     | Consuntivo     | Consuntivo     |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>COSTRUZIONI</b>              | <b>2001</b>    | <b>2002</b>    | <b>2003</b>    |
| ADDITIVI/DISARMANTI/ADESIVI     | 4.536          | 5.134          | 6.119          |
| ASCENSORI E MONTACARICHI        | 10.704         | 10.503         | 10.741         |
| ATTR. CASSEFORME                | 3.163          | 1.702          | 2.836          |
| ATTR. GRU                       | 3.062          | 3.756          | 178            |
| ATTR. PONTEGGIO                 | 1.871          | 4.126          | 3.041          |
| ATTR. VARIE                     | 9.824          | 15.595         | 16.366         |
| CALCESTRUZZO                    | 100.271        | 108.877        | 110.646        |
| CEMENTO E CALCE                 | 28.528         | 34.536         | 41.621         |
| COPERTURE                       | 1.397          | 1.812          | 1.144          |
| IMPERMEABILIZZANTI/ZIONI        | 11.244         | 13.593         | 13.872         |
| IMPIANTI SPORTIVI               | 180            | 92             | 162            |
| IMPIANTI TECNOLOGICI            | 57.987         | 76.227         | 94.320         |
| INERTI                          | 15.631         | 30.969         | 27.865         |
| ISOLANTI                        | 6.915          | 9.680          | 7.526          |
| LATERIZI                        | 17.233         | 19.197         | 21.570         |
| LEGNAME CARPENTERIA/PONTEGGIO   | 2.276          | 3.774          | 2.438          |
| MANUFATTI CEMENTO               | 8.605          | 11.131         | 10.849         |
| MANUFATTI PLASTICA              | 1.723          | 1.804          | 2.236          |
| MARMO                           | 6.786          | 8.254          | 8.817          |
| MOVIMENTAZIONE MECCANIZZATA     | 447            | 13             | 23             |
| OPERE CARP./COPERT. MET.        | 12.146         | 15.730         | 18.161         |
| OPERE FABBRO                    | 2.803          | 3.693          | 3.552          |
| OPERE RESTAURO                  | 717            | 1.067          | 1.212          |
| OPERE DI TERZI EDILI IN GENERE  | 95.203         | 109.587        | 123.614        |
| OPERE DI TERZI INFRASTRUTTURE   | 11.089         | 15.608         | 22.245         |
| OPERE DI TINTEGG./VERNICIATURA  | 6.443          | 8.944          | 8.426          |
| OPERE SPECIALI                  | 3.116          | 2.332          | 5.679          |
| OPERE/PRODOTTI STRADALI         | 16.535         | 22.971         | 25.457         |
| PALIFICAZIONI./CONSOL./GALLERIE | 12.219         | 14.158         | 16.463         |
| PAVIMENTI E RIVESTIMENTI        | 35.930         | 32.703         | 33.717         |
| PREF.PAR.GESSO/CARTONGES.       | 4.403          | 3.728          | 3.746          |
| PREF.STRUTTURE EDILI            | 35.253         | 41.145         | 38.745         |
| PROD. PER ARMAMENTO FERROV.     | 705            | 1.333          | 3.343          |
| PROD.SIDERURGICI EDILIZIA       | 41.757         | 53.319         | 45.451         |
| SCAVI                           | 18.482         | 22.398         | 19.821         |
| SERRAMENTI LEGNO                | 16.966         | 16.122         | 17.809         |
| SERRAMENTI METALLO              | 17.568         | 24.381         | 28.359         |
| SERRAMENTI PLASTICA             | 581            | 718            | 822            |
| SERRAMENTI SPECIALI             | 5.916          | 7.094          | 7.927          |
| TRASPORTI                       | 22.633         | 25.761         | 27.741         |
| TUBAZIONI/CONDOTTE (ACCESSORI)  | 4.203          | 2.864          | 2.570          |
| TUBAZIONI/CONDOTTE (TUBI)       | 15.176         | 14.293         | 15.946         |
| VARI                            | 28.584         | 38.386         | 45.387         |
| <b>Totale</b>                   | <b>700.813</b> | <b>839.110</b> | <b>898.560</b> |

## PRINCIPALI VOCI COSTRUZIONI

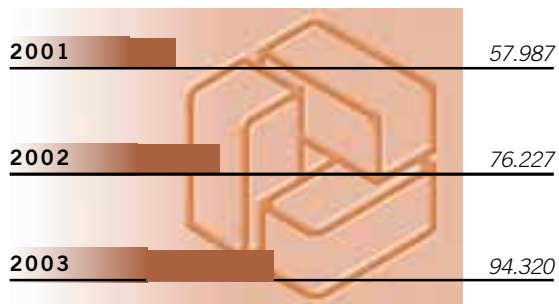
Opere di Terzi Edili in genere (€ mille)



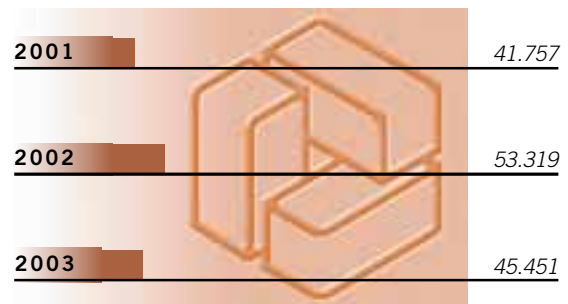
Calcestruzzo (€ mille)



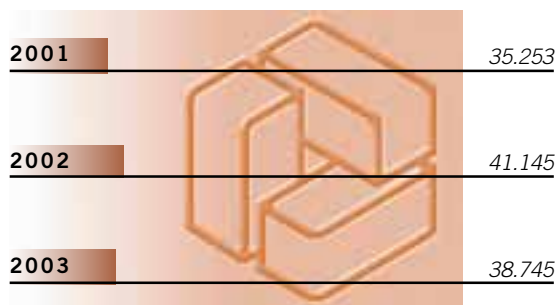
Impianti Tecnologici (€ mille)



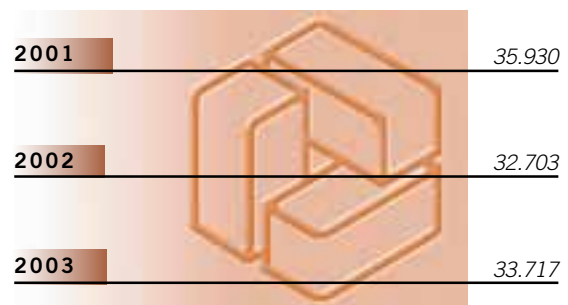
Prod. Siderurgici Edilizia (€ mille)



Pref. Strutture Edili (€ mille)



Pavimenti e Rivestimenti (€ mille)



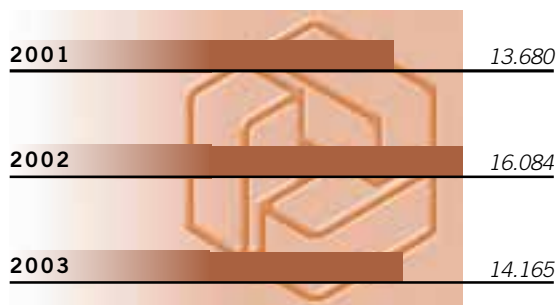
## SUDDIVISIONE MERCEOLOGICA

(€/mille)

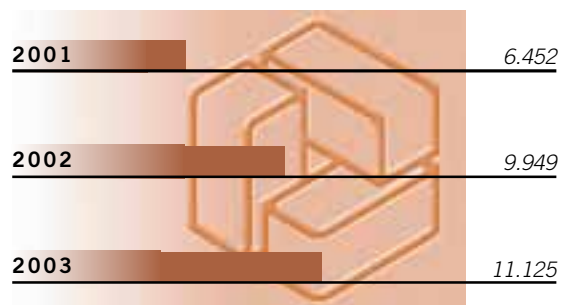
| <b>VOCI</b>                         | Consuntivo    | Consuntivo     | Consuntivo    |
|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| <b>INDUSTRIALI</b>                  | <b>2001</b>   | <b>2002</b>    | <b>2003</b>   |
| ALLUMINIO                           | 4.224         | 2.604          | 2.011         |
| APPAR.MISURA CONTROLLO TERMOSAN.    | 2.836         | 3.565          | 4.761         |
| APPARECCHIATURE ELETTRICHE          | 2.189         | 7.694          | 5.104         |
| CABINE E QUADRI ELETTRICI           | 1.913         | 2.423          | 2.550         |
| CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI         | 1.317         | 1.523          | 1.132         |
| CHIMICI PER VETRERIE                | 902           | 883            | 806           |
| COMP. IMPIANTI ANTINCENDIO          | 192           | 233            | 254           |
| COMP. IMPIANTI IDROSANITARI         | 5.398         | 4.344          | 3.730         |
| COMP. IMPIANTI RISCALDAMENTO        | 2.631         | 3.283          | 3.887         |
| COMP. REFRIGER./VENTILAZIONE        | 311           | 822            | 837           |
| COMP. TRATTAMENTO ACQUE             | 423           | 714            | 722           |
| COMPENSATI E LAMINATI               | 3             | 0              | 0             |
| CONDIZIONAMENTO GENERALE            | 6.452         | 9.949          | 11.125        |
| FERRAMENTA                          | 6.921         | 7.170          | 7.296         |
| FERRO PER LAVORAZ. MECCANICHE       | 13.680        | 16.084         | 14.165        |
| GRUPPI ELETTROGENI                  | 677           | 1.326          | 1.240         |
| IMBALLAGGI                          | 51            | 69             | 50            |
| IMPIANTI DI COGENERAZIONE           | 858           | 397            | 1             |
| IMPIANTI SPECIALI                   | 2.833         | 5.772          | 3.009         |
| LEGNAME FALEGNAMERIA                | 7.920         | 8.268          | 8.459         |
| OPERE DI ZINCATURA                  | 345           | 400            | 104           |
| PALI E TORRI PER ILLUMINAZIONE      | 436           | 329            | 341           |
| PERSIANE AVV./TENDE /VENEZIANE      | 2.823         | 3.376          | 3.507         |
| PUNTI LUCE                          | 1.746         | 1.861          | 1.288         |
| RADIATORI E PIASTRE                 | 56            | 63             | 66            |
| SEMILAV./TRATTAM.PER SERRAMENT.     | 5.867         | 4.779          | 5.245         |
| TUBI PER IMPIANTI/TELERISCALDAMENTO | 1.505         | 940            | 1.619         |
| VARI PER LAVORAZIONI INDUSTRIALI    | 8.290         | 10.417         | 12.285        |
| VETRI PER INFISSI                   | 4.395         | 2.592          | 3.054         |
| <b>Totale</b>                       | <b>87.192</b> | <b>101.879</b> | <b>98.648</b> |

## PRINCIPALI VOCI INDUSTRIALI

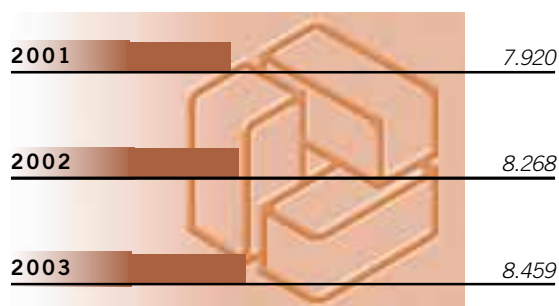
Ferro per lavoraz.meccaniche (€ mille)



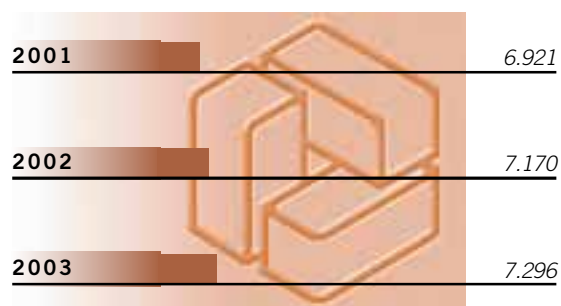
Condizionamento generale (€ mille)



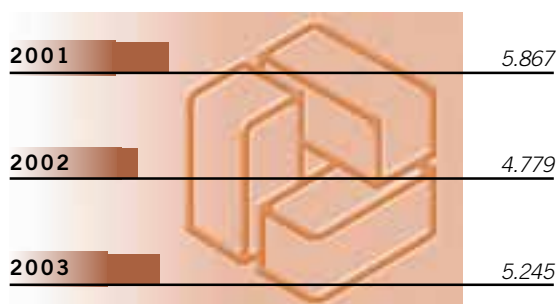
Legname falegnameria (€ mille)



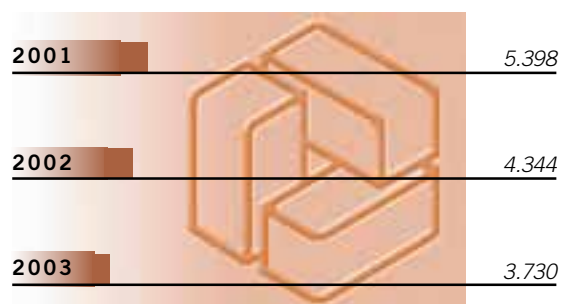
Ferramenta (€ mille)



Semilav./Tratt.per Serrament (€ mille)



Comp.Impianti Idrosanitari (€ mille)



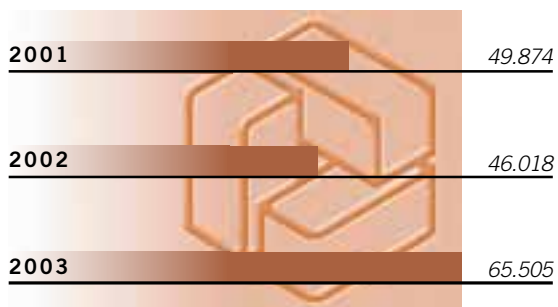
## SUDDIVISIONE MERCEOLOGICA

(€/mille)

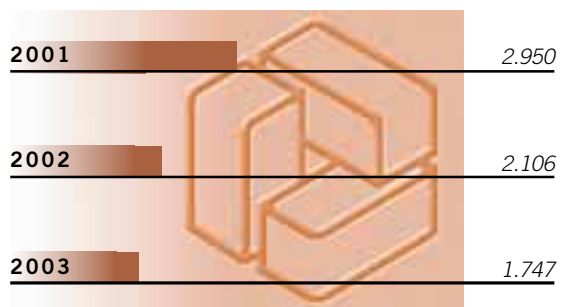
| <b>VOCI<br/>SERVIZI</b>         | Consuntivo<br><b>2001</b> | Consuntivo<br><b>2002</b> | Consuntivo<br><b>2003</b> |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ATTR. ARREDAMENTI               | 1.019                     | 1.279                     | 1.859                     |
| ATTR. GRU                       | 0                         | 0                         | 0                         |
| ATTR. VARIE                     | 905                       | 2.185                     | 2.373                     |
| AUTOMEZZI                       | 2.950                     | 2.106                     | 1.747                     |
| PRODOTTI E MACCHINE PER UFFICIO | 1.339                     | 688                       | 843                       |
| PRODOTTI PETROLIFERI            | 49.874                    | 46.018                    | 65.505                    |
| VARI                            | 0                         | 90                        | 529                       |
| <b>Totale</b>                   | <b>56.088</b>             | <b>52.366</b>             | <b>72.857</b>             |

## PRINCIPALI VOCI SERVIZI

Prodotti petroliferi (€ mille)



Automezzi (€ mille)



## Time-line

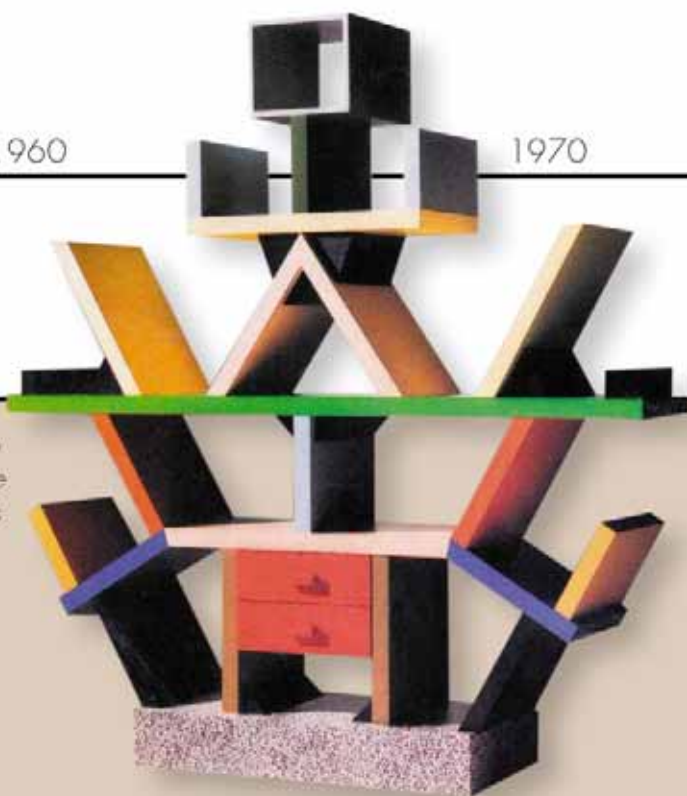
1950



1960

1970

Carlton  
di Ettore  
Sottsass  
1981



### CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI

Sede legale:  
Via della Cooperazione, 30  
40129 Bologna  
Tel. 051/419.88.11  
Fax 051/419.88.88

Sede commerciale:  
Via della Cooperazione, 17  
40129 Bologna  
Tel. 051/419.88.11  
Fax 051/326.535

Email: [ccc@ccc-acam.it](mailto:ccc@ccc-acam.it)  
<http://www.ccc-acam.it>

