

Commissione Regionale per il rilevamento dei costi dei materiali, trasporti, e noli (di cui alle tabelle allegate al D.M. LL.PP. dell'11-12-1978) istituita a norma della circolare del Ministro LL.PP. n. 505/I A.C. del 28-1-1977, e nuova regolamentazione di cui alla circolare Ministero LL.PP. n. 705 U.L. del 18-4-1984

**RILEVAZIONE VALEVOLE NELLE  
PROVINCIE SICILIANE**

Bimestre rilevato: Settembre - Ottobre 2000

Costi approvati nella seduta del: 1° marzo 2001

**AVVERTENZA**

I rilevamenti di cui alle presenti tabelle sono effettuati ad esclusivi fini revisionali.

COMMISSIONE REGIONALE PREZZI  
IL SEGRETARIO  
(Geom. Carlo Amato)

## BIMESTRE SETTEMBRE - OTTOBRE 2000

| ELEMENTI                                    | UNITA' DI MISURA | AGRIGENTO | CALTANISS. | CATANIA | ENNA    | MESSINA | PALERMO | RAGUSA  | SIRACUSA | TRAPANI |
|---|------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| <b>Materiali</b>                            |                  |           |            |         |         |         |         |         |          |         |
| Cemento R. 325                              | Q.le             | 14.700    | 16.270     | 14.700  | 16.625  | 15.970  | 14.700  | 14.700  | 14.700   | 16.200  |
| Cemento R. 425                              | Q.le             | 15.900    | 17.470     | 15.900  | 17.650  | 17.275  | 15.900  | 15.900  | 15.900   | 17.600  |
| Sabbia                                      | Mc.              | 7.340     | 10.400     | 10.100  | 10.000  | 7.500   | 13.480  | 10.430  | 9.180    | 6.400   |
| Misto                                       | Mc.              | 7.140     | 7.730      | 2.720   | 8.430   | 8.480   | 12.280  | 7.380   | 9.030    | 10.130  |
| Misto di fiume o di cava                    | Mc.              | 4.580     | 4.720      | 2.720   | 3.672   | 6.870   | 7.440   | 6.380   | 4.260    | 4.800   |
| Misto granulometrico                        | Mc.              | 7.320     | 8.820      | 8.820   | 8.277   | 7.490   | 12.060  | 6.380   | 8.770    | 9.790   |
| Pietrisco                                   | Mc.              | 7.520     | 9.020      | 7.140   | 8.889   | 11.340  | 11.800  | 10.030  | 8.770    | 11.590  |
| Pietrisco per calcestruzzo                  | Mc.              | 7.640     | 9.020      | 7.610   | 9.037   | 8.220   | 11.920  | 10.030  | 8.700    | 11.470  |
| Graniglia                                   | Mc.              | 6.500     | 9.220      | 9.720   | 8.736   | 9.360   | 11.510  | 9.950   | 8.450    | 10.520  |
| Pietrame per opere idrauliche               | Mc.              | 6.620     | 6.180      | 7.000   | 8.277   | 6.900   | 9.500   | 7.860   | 7.000    | 9.990   |
| Pietrame per opere marittime                | Mc.              | 5.380     | 4.790      | 4.350   | N.Q.    | 4.300   | 8.020   | 4.730   | 7.080    | 8.390   |
| Scogli                                      | Tonn.            | 4.090     | 3.410      | 4.400   | N.Q.    | 4.300   | 5.250   | 4.580   | 4.800    | 5.440   |
| Marmette                                    | Mq.              | 10.000    | 9.600      | 10.000  | 10.000  | 10.000  | 10.000  | 10.000  | 10.000   | 9.190   |
| Marmettoni                                  | Mq.              | 11.750    | 11.400     | 11.750  | 11.750  | 11.750  | 11.750  | 11.750  | 11.750   | 11.330  |
| Mattoni pieni comuni                        | Mille            | 341.440   | 321.700    | 301.530 | 316.130 | 288.620 | 316.130 | 322.240 | 316.130  | 343.750 |
| Mattoni forati a 4 fori                     | Mille            | 189.640   | 183.790    | 177.340 | 181.970 | 173.570 | 181.970 | 183.820 | 181.970  | 188.190 |
| Bitume                                      | Q.le             | 58.000    | 58.000     | 58.000  | 58.000  | 58.000  | 58.000  | 58.000  | 58.000   | 58.000  |
| Legnale abete e infissi                     | Mc.              | 600.000   | 595.000    | 649.000 | 649.000 | 633.000 | 600.000 | 555.000 | 555.000  | 590.000 |
| Legname sottomisura                         | Mc.              | 420.000   | 435.000    | 465.000 | 465.000 | 420.000 | 410.000 | 403.000 | 440.000  | 445.000 |
| Esplosivo                                   | Kg.              | 4.780     | 4.780      | 4.780   | 4.780   | 4.780   | 4.780   | 4.780   | 4.780    | 4.780   |
| Ferro Fe B 32                               | Kg.              | 695       | 702        | 665     | 665     | 690     | 710     | 685     | 690      | 685     |
| Ferro Fe B 38                               | Kg.              | 700       | 707        | 670     | 670     | 695     | 715     | 690     | 695      | 690     |
| Ferro profilato                             | Kg.              | 1.000     | 1.000      | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000    | 1.000   |
| Ferro lavorato                              | Kg.              | 4.259     | 4.575      | 4.293   | 4.117   | 4.105   | 4.290   | 4.400   | 4.270    | 4.590   |
| Gabbioni                                    | Kg.              | 3.900     | 3.900      | 3.900   | 3.900   | 3.900   | 3.900   | 3.900   | 3.900    | 3.900   |
| Lamiera in acciaio 20/10                    | Kg.              | 1.030     | 1.030      | 1.030   | 1.030   | 1.030   | 1.030   | 1.030   | 1.030    | 1.030   |
| Lamiera zincata lavorata per canalizzazione | Kg.              | 6.459     | 6.907      | 6.509   | 6.245   | 6.220   | 6.503   | 6.565   | 6.475    | 6.953   |
| Laminati a caldo                            | Kg.              | 955       | 955        | 955     | 955     | 955     | 955     | 955     | 955      | 955     |
| Ghisa fusa in pani                          | Kg.              | 340       | 340        | 340     | 340     | 340     | 340     | 340     | 340      | 340     |
| Tubazioni acquedotto in ghisa               | Ml.              | 48.400    | 48.400     | 48.400  | 48.400  | 48.400  | 48.400  | 48.400  | 48.400   | 48.400  |
| Tubazioni acquedotto in acciaio             | Ml.              | 48.330    | 48.330     | 48.330  | 48.330  | 48.330  | 48.330  | 48.330  | 48.330   | 48.330  |
| Tubazioni fognature                         | Ml.              | 29.300    | 29.300     | 29.300  | 29.300  | 29.300  | 29.300  | 29.300  | 29.300   | 29.300  |
| Tubazioni zincate s.s. Ø 1"                 | Kg.              | 9.370     | 9.370      | 9.370   | 9.370   | 9.370   | 9.370   | 9.370   | 9.370    | 9.370   |
| Tubazioni piombo Ø 1"                       | Kg.              | 4.800     | 4.800      | 4.800   | 4.800   | 4.800   | 4.800   | 4.800   | 4.800    | 4.800   |
| Tubazione plastica pesante Ø 100            | Ml.              | 15.170    | 15.170     | 15.170  | 15.170  | 15.170  | 15.170  | 15.170  | 15.170   | 15.170  |
| Tubo in materiale plastico Ø 16             | Kg.              | 474       | 474        | 474     | 474     | 474     | 474     | 474     | 474      | 474     |
| Tubazioni in acciaio nero                   | Ml.              | 4.015     | 4.015      | 4.015   | 4.015   | 4.015   | 4.015   | 4.015   | 4.015    | 4.015   |
| Tubo in ferro nero                          | Ml.              | 3.800     | 3.800      | 3.800   | 3.800   | 3.800   | 3.800   | 3.800   | 3.800    | 3.800   |
| Palo in c.a. centrifugato                   | Ml.              | 50.525    | 50.525     | 50.525  | 50.525  | 50.525  | 50.525  | 50.525  | 50.525   | 50.525  |

| ELEMENTI  | UNITA' DI MISURA | AGRIGENTO   | CALTANISS.  | CATANIA     | ENNA        | MESSINA     | PALERMO     | RAGUSA      | SIRACUSA    | TRAPANI     |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Palo in c.a. centrifugato                         | Cadau            | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     | 206.000     |
| Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.              | Kg.              | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       | 5.600       |
| Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.              | MI.              | 815         | 815         | 815         | 815         | 815         | 815         | 815         | 815         | 815         |
| Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.                  | MI.              | 117         | 117         | 117         | 117         | 117         | 117         | 117         | 117         | 117         |
| Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c. | MI.              | 93          | 93          | 93          | 93          | 93          | 93          | 93          | 93          | 93          |
| Interruttore bipol. magnetoter                    | N° 1             | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      | 33.600      |
| Interruttore bipol. differenz.                    | N° 1             | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     | 110.200     |
| Presa da incasso 10 A                             | N° 1             | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      | 10.400      |
| Lavabo in porcellana 60 x 40                      | Cadau            | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     | 177.000     |
| Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo            | N° 1             | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     | 102.000     |
| Caldaia in acciaio da 130.000 CAL/H               | N° 1             | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   | 2.887.000   |
| Caldaia pressurizzata da 300.000 CAL/H            | Cadau            | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   | 7.350.000   |
| Gruppo refrigeratore d'acqua da 100 HP            | Cadau            | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 | 103.209.000 |
| Ventilconvettore verticale da 1500/F/H            | Cadau            | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     | 976.000     |
| Radiatori in ghisa                                | Mq.              | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     | 124.000     |
| <b>Trasporti</b>                                  |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Autocarro   | Q.le/Km.         | 198,09      | 193,84      | 195,84      | 190,85      | 184,98      | 197,10      | 191,31      | 191,27      | 208,00      |
| <b>Noli</b>                                       |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Escavatore  | Ora              | 126.860     | 128.670     | 129.000     | 130.210     | 125.010     | 142.130     | 137.580     | 141.020     | 132.670     |
| Bulldozer   | Ora              | 140.530     | 102.980     | 117.880     | 125.150     | 111.110     | 137.900     | 124.990     | 130.780     | 133.160     |
| Rullo compressore pesante                         | Ora              | 62.920      | 62.900      | 65.860      | 65.420      | 61.610      | 67.580      | 63.750      | 60.200      | 60.800      |
| Rullo vibrante                                    | Ora              | 38.860      | 39.390      | 40.100      | 39.440      | 38.680      | 39.990      | 37.460      | 39.160      | 38.940      |
| Pala meccanica                                    | Ora              | 114.420     | 114.910     | 114.900     | 112.850     | 111.660     | 114.780     | 110.240     | 108.320     | 118.570     |
| Betoniera   | Ora              | 62.730      | 63.340      | 66.260      | 63.960      | 61.110      | 58.230      | 63.760      | 63.770      | 55.600      |
| Impianto di betonaggio                            | Ora              | 170.700     | 171.890     | 174.820     | 159.390     | 166.110     | 171.820     | 165.260     | 171.900     | 185.080     |
| Elevatore   | Ora              | 40.940      | 41.450      | 41.460      | 39.230      | 39.440      | 43.420      | 40.320      | 39.380      | 41.590      |
| Gru   | Ora              | 91.750      | 92.280      | 91.390      | 88.520      | 90.120      | 92.170      | 91.160      | 91.580      | 97.070      |
| Saldatrice elettrica                              | Ora              | 36.490      | 42.790      | 39.880      | 35.410      | 35.490      | 37.670      | 39.180      | 32.960      | 35.310      |
| Motosaldatrice                                    | Ora              | 42.030      | 47.990      | 44.220      | 37.870      | 40.480      | 42.020      | 44.000      | 42.680      | 45.030      |
| Motolivellatore                                   | Ora              | 141.790     | 152.010     | 152.290     | 149.510     | 149.500     | 151.740     | 150.130     | 144.120     | 156.310     |
| Impianto di produzione conglomerati bituminosi    | Ora              | 1.204.010   | 1.201.590   | 1.219.000   | 1.164.080   | 1.130.710   | 1.211.950   | 1.186.000   | 1.290.490   | 1.237.620   |
| Attrezzatura perforazione pali                    | Ora              | 184.970     | 194.560     | 187.690     | 179.700     | 189.290     | 194.290     | 200.670     | 191.100     | 209.850     |
| Vibrofinitrice                                    | Ora              | 598.820     | 603.290     | 616.680     | 612.580     | 579.740     | 602.800     | 594.550     | 595.960     | 635.910     |
| Wagondrill  | Ora              | 189.520     | 184.590     | 199.220     | 184.630     | 194.240     | 198.570     | 203.510     | 184.230     | 193.630     |
| Martello demolitore                               | Ora              | 52.130      | 51.350      | 50.690      | 48.820      | 50.830      | 52.520      | 51.030      | 50.440      | 56.630      |
| Martello perforatore                              | Ora              | 55.930      | 54.450      | 55.300      | 52.580      | 54.490      | 56.330      | 55.580      | 52.790      | 60.490      |
| Rimorchiatore                                     | Ora              | 219.810     | 208.180     | 206.060     | N.Q.        | 208.900     | 219.820     | 216.200     | 216.090     | 231.760     |
| Pontone   | Ora              | 471.530     | 437.790     | 425.380     | N.Q.        | 399.130     | 473.540     | 457.340     | 436.050     | 462.820     |
| Draga   | Ora              | 1.044.680   | 1.011.000   | 1.032.950   | 1.001.610   | 989.770     | 1.048.830   | 999.610     | 929.180     | 977.480     |
| <b>Coefficiente di raccordo:</b>                  | 5%               | 1           | 0,98375     | 1           | 1           | 0,98215     | 1           | 1           | 0,98216     | 1           |
| <b>entità sgravi al 30.06.94</b>                  | 15%              | 0,96352     | 0,95135     | 0,961       | 0,964       | 0,94621     | 0,9643      | 0,9642      | 0,9465      | 0,96658     |
| <b>(vedi N.B.)</b>                                | 25%              | 0,927       | 0,91875     | 0,923       | 0,928       | 0,91028     | 0,92858     | 0,92834     | 0,91086     | 0,93314     |

**INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE  
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE  
Valida nei mesi di: *Settembre - Ottobre 2000***

| PROV.     | ENTITA' SGRAVI AL 30/06/94 | COEFFIC. RACCORDO MANODOP. | OERAIO SPECIALIZZATO |         | OPERAIO QUALIFICATO |         | OPERAIO COMUNE |         |
|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|----------------|---------|
|           |                            |                            | Settembre            | Ottobre | Settembre           | Ottobre | Settembre      | Ottobre |
| <b>AG</b> | 5%                         | 1                          | 33.393               | 33.393  | 31.487              | 31.487  | 29.012         | 29.012  |
|           | 15%                        | 0,94561                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,89123                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>CL</b> | 5%                         | 0,97609                    | 33.850               | 33.850  | 31.802              | 31.802  | 29.187         | 29.187  |
|           | 15%                        | 0,92826                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,88044                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>CT</b> | 5%                         | 1                          | 33.726               | 33.726  | 31.646              | 31.646  | 29.136         | 29.136  |
|           | 15%                        | 0,94                       |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,88                       |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>EN</b> | 5%                         | 1                          | 31.967               | 31.967  | 30.041              | 30.041  | 27.576         | 27.576  |
|           | 15%                        | 0,94665                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,8933                     |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>ME</b> | 5%                         | 0,97327                    | 32.270               | 32.270  | 30.400              | 30.400  | 27.963         | 27.963  |
|           | 15%                        | 0,91982                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,86637                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>PA</b> | 5%                         | 1                          | 33.688               | 33.688  | 31.740              | 31.740  | 29.205         | 29.205  |
|           | 15%                        | 0,91125                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,85983                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>RG</b> | 5%                         | 1                          | 33.029               | 33.029  | 31.104              | 31.104  | 28.631         | 28.631  |
|           | 15%                        | 0,9473                     |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,89415                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>SR</b> | 5%                         | 0,97369                    | 33.152               | 33.170  | 31.228              | 31.246  | 28.725         | 28.741  |
|           | 15%                        | 0,92106                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,86843                    |                      |         |                     |         |                |         |
| <b>TP</b> | 5%                         | 1                          | 36.687               | 36.687  | 34.571              | 34.571  | 31.819         | 31.819  |
|           | 15%                        | 0,95144                    |                      |         |                     |         |                |         |
|           | 25%                        | 0,90287                    |                      |         |                     |         |                |         |

**N.B.:** A decorrere dal mese di luglio 1994, in conseguenza degli effetti del D.M. 5/8/94, gli indici del costo della manodopera ed i valori dei noli e dei trasporti vanno divisi per i coefficienti di raccordo, determinati per ciascuna provincia in relazione alla entità degli sgravi contributivi goduti dall'impresa in data anteriore al 1/7/1994, da asseverare con dichiarazione rilasciata dall'I.N.P.S., ovvero mediante dichiarazione, con sottoscrizione autenticata previa ammonizione, resa dal legale rappresentante dell'impresa ai sensi della legge 4 gennaio 1968, n. 15.

**Errata Corrige:**

1) Il costo della manodopera, riguardante la provincia di Caltanissetta, per il bimestre marzo-aprile 1999 è la seguente:

|  |  |
|--|--|
| ➤ Marzo:                               | ➤ Aprile                               |
| ⇒ Operaio specializzato: <b>33.045</b> | ⇒ Operaio specializzato: <b>33.305</b> |
| ⇒ Operaio qualificato: <b>31.090</b>   | ⇒ Operaio qualificato: <b>31.323</b>   |
| ⇒ Operaio comune: <b>28.595</b>        | ⇒ Operaio comune: <b>28.795</b>        |

2) Il costo della manodopera, riguardante la provincia di Siracusa, per il mese di ottobre 1999 è: **33.051**

3) Il costo della "Lamiera zincata per canalizzazione", riguardante la provincia di Trapani, per il bimestre settembre-ottobre 1999, risulta essere: **6.899**