

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: Luglio – Agosto 2004**

**Costi approvati nella seduta del: 22 aprile 2005**

**AVVERTENZA**

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

COMMISSIONE REGIONALE PREZZI  
IL SEGRETARIO  
(Geom. Giovanni Novelli)

**BIMESTRE LUGLIO - AGOSTO 2004**

| ELEMENTI                                    | UNITA' DI MISURA | AGRIGENTO | CALTANISS. | CATANIA | ENNA   | MESSINA | PALERMO | RAGUSA | SIRACUSA | TRAPANI |
|---|------------------|-----------|------------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|
| <b>Materiali</b>                            |                  |           |            |         |        |         |         |        |          |         |
| Cemento R. 325                              | Q.le             | 10,30     | 11,15      | 10,30   | 11,35  | 11,00   | 10,30   | 10,30  | 10,30    | 11,25   |
| Cemento R. 425                              | Q.le             | 11,25     | 12,10      | 11,25   | 12,20  | 12,00   | 11,25   | 11,25  | 11,25    | 12,20   |
| Sabbia                                      | Mc.              | 3,79      | 5,50       | 5,43    | 5,28   | 3,87    | 6,96    | 5,39   | 5,33     | 3,31    |
| Misto                                       | Mc.              | 3,69      | 4,08       | 1,45    | 4,45   | 4,38    | 6,34    | 3,81   | 5,23     | 5,23    |
| Misto di fiume o di cava                    | Mc.              | 2,37      | 2,50       | 1,45    | 1,94   | 3,55    | 3,84    | 3,29   | 2,48     | 2,48    |
| Misto granulometrico                        | Mc.              | 3,78      | 4,67       | 4,75    | 4,37   | 3,87    | 6,23    | 3,29   | 5,09     | 5,06    |
| Pietrisco                                   | Mc.              | 3,88      | 4,77       | 3,84    | 4,70   | 5,86    | 6,09    | 5,18   | 5,09     | 5,99    |
| Pietrisco per calcestruzzo                  | Mc.              | 3,95      | 4,77       | 4,09    | 4,78   | 4,25    | 6,16    | 5,18   | 5,05     | 5,92    |
| Graniglia                                   | Mc.              | 3,36      | 4,87       | 5,22    | 4,62   | 4,83    | 5,94    | 5,14   | 4,91     | 5,43    |
| Pietrame per opere idrauliche               | Mc.              | 3,42      | 3,26       | 3,77    | 4,37   | 3,56    | 4,91    | 4,06   | 4,07     | 5,16    |
| Pietrame per opere marittime                | Mc.              | 2,78      | 2,53       | 2,34    | N.Q.   | 2,22    | 4,14    | 2,44   | 4,11     | 4,33    |
| Scogli                                      | Tonn.            | 2,11      | 1,80       | 2,36    | N.Q.   | 2,22    | 2,71    | 2,37   | 2,79     | 2,81    |
| Marmette                                    | Mq.              | 5,16      | 4,96       | 5,16    | 5,16   | 5,16    | 5,16    | 5,16   | 5,16     | 4,75    |
| Marmettoni                                  | Mq.              | 6,07      | 5,89       | 6,07    | 6,07   | 6,07    | 6,07    | 6,07   | 6,07     | 5,85    |
| Mattoni pieni comuni                        | Mille            | 238,91    | 225,09     | 210,99  | 221,20 | 201,95  | 221,20  | 225,47 | 221,20   | 240,52  |
| Mattoni forati a 4 fori                     | Mille            | 130,30    | 126,28     | 121,85  | 125,03 | 119,26  | 125,03  | 126,31 | 125,03   | 129,30  |
| Bitume                                      | Q.le             | 30,68     | 30,68      | 30,68   | 30,68  | 30,68   | 30,68   | 30,68  | 30,68    | 30,68   |
| Legnale abete e infissi                     | Mc.              | 310,00    | 307,42     | 335,31  | 335,31 | 327,05  | 310,00  | 286,76 | 286,76   | 304,84  |
| Legname sottomisura                         | Mc.              | 235,51    | 243,39     | 260,74  | 260,74 | 235,51  | 230,00  | 225,98 | 246,72   | 249,50  |
| Esplosivo                                   | Kg.              | 2,74      | 2,74       | 2,74    | 2,74   | 2,74    | 2,74    | 2,74   | 2,74     | 2,74    |
| Ferro Fe B 32                               | Kg.              | 0,61      | 0,61       | 0,59    | 0,59   | 0,61    | 0,62    | 0,60   | 0,61     | 0,60    |
| Ferro Fe B 38                               | Kg.              | 0,61      | 0,62       | 0,60    | 0,60   | 0,61    | 0,62    | 0,61   | 0,61     | 0,61    |
| Ferro profilato                             | Kg.              | 0,80      | 0,80       | 0,80    | 0,80   | 0,80    | 0,80    | 0,80   | 0,80     | 0,80    |
| Ferro lavorato                              | Kg.              | 2,79      | 3,01       | 2,82    | 2,77   | 2,75    | 2,83    | 2,91   | 2,83     | 3,03    |
| Gabbioni                                    | Kg.              | 2,11      | 2,11       | 2,11    | 2,11   | 2,11    | 2,11    | 2,11   | 2,11     | 2,11    |
| Lamiera in acciaio 20/10                    | Kg.              | 0,79      | 0,79       | 0,79    | 0,79   | 0,79    | 0,79    | 0,79   | 0,79     | 0,79    |
| Lamiera zincata lavorata per canalizzazione | Kg.              | 4,06      | 4,38       | 4,10    | 4,02   | 4,00    | 4,12    | 4,16   | 4,12     | 4,41    |
| Laminati a caldo                            | Kg.              | 0,91      | 0,91       | 0,91    | 0,91   | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 0,91     | 0,91    |
| Ghisa fusa in pani                          | Kg.              | 0,18      | 0,18       | 0,18    | 0,18   | 0,18    | 0,18    | 0,18   | 0,18     | 0,18    |
| Tubazioni acquedotto in ghisa               | MI.              | 26,52     | 26,52      | 26,52   | 26,52  | 26,52   | 26,52   | 26,52  | 26,52    | 26,52   |
| Tubazioni acquedotto in acciaio             | MI.              | 36,22     | 36,22      | 36,22   | 36,22  | 36,22   | 36,22   | 36,22  | 36,22    | 36,22   |
| Tubazioni fognature                         | MI.              | 17,73     | 17,73      | 17,73   | 17,73  | 17,73   | 17,73   | 17,73  | 17,73    | 17,73   |
| Tubazioni zincate s.s. Ø 1"                 | Kg.              | 7,34      | 7,34       | 7,34    | 7,34   | 7,34    | 7,34    | 7,34   | 7,34     | 7,34    |
| Tubazioni piombo Ø 1"                       | Kg.              | 2,61      | 2,61       | 2,61    | 2,61   | 2,61    | 2,61    | 2,61   | 2,61     | 2,61    |
| Tubazione plastica pesante Ø 100            | MI.              | 8,18      | 8,18       | 8,18    | 8,18   | 8,18    | 8,18    | 8,18   | 8,18     | 8,18    |
| Tubo in materiale plastico Ø 16             | Kg.              | 0,26      | 0,26       | 0,26    | 0,26   | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 0,26     | 0,26    |
| Tubazioni in acciaio nero                   | MI.              | 2,67      | 2,67       | 2,67    | 2,67   | 2,67    | 2,67    | 2,67   | 2,67     | 2,67    |
| Tubo in ferro nero                          | MI.              | 1,96      | 1,96       | 1,96    | 1,96   | 1,96    | 1,96    | 1,96   | 1,96     | 1,96    |

| ELEMENTI  | UNITA' DI MISURA | AGRIGENTO | CALTANISS. | CATANIA   | ENNA      | MESSINA   | PALERMO   | RAGUSA    | SIRACUSA  | TRAPANI   |
|---|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Palo in c.a. centrifugato                         | MI.              | 26,09     | 26,09      | 26,09     | 26,09     | 26,09     | 26,09     | 26,09     | 26,09     | 26,09     |
| Palo in c.a. centrifugato                         | Cadau            | 106,39    | 106,39     | 106,39    | 106,39    | 106,39    | 106,39    | 106,39    | 106,39    | 106,39    |
| Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.              | Kg.              | 3,29      | 3,29       | 3,29      | 3,29      | 3,29      | 3,29      | 3,29      | 3,29      | 3,29      |
| Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.              | MI.              | 0,47      | 0,47       | 0,47      | 0,47      | 0,47      | 0,47      | 0,47      | 0,47      | 0,47      |
| Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.                  | MI.              | 0,09      | 0,09       | 0,09      | 0,09      | 0,09      | 0,09      | 0,09      | 0,09      | 0,09      |
| Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c. | MI.              | 0,08      | 0,08       | 0,08      | 0,08      | 0,08      | 0,08      | 0,08      | 0,08      | 0,08      |
| Interruttore bipol. magnetoter                    | N° 1             | 19,51     | 19,51      | 19,51     | 19,51     | 19,51     | 19,51     | 19,51     | 19,51     | 19,51     |
| Interruttore bipol. differenz.                    | N° 1             | 63,99     | 63,99      | 63,99     | 63,99     | 63,99     | 63,99     | 63,99     | 63,99     | 63,99     |
| Presa da incasso 10 A                             | N° 1             | 6,03      | 6,03       | 6,03      | 6,03      | 6,03      | 6,03      | 6,03      | 6,03      | 6,03      |
| Lavabo in porcellana 60 x 40                      | Cadau            | 98,88     | 98,88      | 98,88     | 98,88     | 98,88     | 98,88     | 98,88     | 98,88     | 98,88     |
| Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo            | N° 1             | 56,45     | 56,45      | 56,45     | 56,45     | 56,45     | 56,45     | 56,45     | 56,45     | 56,45     |
| Caldia in acciaio da 130.000 CAL/H                | N° 1             | 1.678,32  | 1.678,32   | 1.678,32  | 1.678,32  | 1.678,32  | 1.678,32  | 1.678,32  | 1.678,32  | 1.678,32  |
| Caldia pressurizzata da 300.000 CAL/H             | Cadau            | 4.231,05  | 4.231,05   | 4.231,05  | 4.231,05  | 4.231,05  | 4.231,05  | 4.231,05  | 4.231,05  | 4.231,05  |
| Gruppo refrigeratore d'acqua da 100 HP            | Cadau            | 61.581,50 | 61.581,50  | 61.581,50 | 61.581,50 | 61.581,50 | 61.581,50 | 61.581,50 | 61.581,50 | 61.581,50 |
| Ventilconvettore verticale da 1500/F/H            | Cadau            | 548,13    | 548,13     | 548,13    | 548,13    | 548,13    | 548,13    | 548,13    | 548,13    | 548,13    |
| Radiatori in ghisa                                | Mq.              | 67,29     | 67,29      | 67,29     | 67,29     | 67,29     | 67,29     | 67,29     | 67,29     | 67,29     |
| <b>Trasporti</b>                                  |                  |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| Autocarro   | Q.le/Km.         | 0,11      | 0,11       | 0,11      | 0,11      | 0,11      | 0,11      | 0,11      | 0,11      | 0,12      |
| <b>Noli</b>                                       |                  |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| Escavatore  | Ora              | 68,13     | 70,18      | 69,62     | 71,03     | 68,21     | 76,88     | 74,61     | 76,67     | 72,40     |
| Bulldozer   | Ora              | 88,41     | 65,85      | 74,66     | 80,37     | 71,32     | 87,46     | 79,64     | 83,48     | 84,69     |
| Rullo compressore pesante                         | Ora              | 35,89     | 36,71      | 37,88     | 38,29     | 36,01     | 38,99     | 36,94     | 34,97     | 35,36     |
| Rullo vibrante                                    | Ora              | 21,10     | 21,77      | 21,97     | 21,80     | 21,45     | 21,90     | 20,61     | 21,64     | 21,57     |
| Pala meccanica                                    | Ora              | 64,36     | 65,58      | 65,07     | 64,47     | 63,76     | 65,04     | 62,66     | 61,65     | 67,60     |
| Betoniera   | Ora              | 36,58     | 37,89      | 38,84     | 38,44     | 36,72     | 34,36     | 37,84     | 38,02     | 33,07     |
| Impianto di betonaggio                            | Ora              | 99,06     | 102,16     | 101,79    | 94,84     | 99,17     | 100,95    | 97,29     | 101,54    | 109,01    |
| Elevatore   | Ora              | 23,95     | 24,87      | 24,42     | 23,64     | 23,76     | 25,73     | 23,96     | 23,54     | 24,81     |
| Gru   | Ora              | 52,55     | 53,79      | 52,59     | 51,67     | 52,59     | 53,26     | 51,65     | 53,16     | 56,42     |
| Saldatrice elettrica                              | Ora              | 21,36     | 25,48      | 23,32     | 21,35     | 21,39     | 22,33     | 23,11     | 19,70     | 21,10     |
| Motosaldatrice                                    | Ora              | 24,32     | 28,33      | 25,69     | 22,59     | 24,14     | 24,67     | 25,87     | 25,28     | 26,67     |
| Motolivellatore                                   | Ora              | 80,52     | 87,40      | 86,96     | 86,06     | 86,02     | 86,72     | 86,02     | 82,69     | 89,78     |
| Impianto di produzione conglomerati bituminosi    | Ora              | 684,97    | 699,47     | 699,22    | 676,80    | 657,47    | 697,41    | 684,45    | 746,84    | 717,83    |
| Attrezzatura perforazione pali                    | Ora              | 102,03    | 109,26     | 103,87    | 101,03    | 106,43    | 108,02    | 111,92    | 106,92    | 117,78    |
| Vibrofinitrice                                    | Ora              | 349,36    | 361,04     | 362,09    | 368,32    | 348,30    | 355,83    | 352,87    | 355,14    | 378,35    |
| Wagondrill  | Ora              | 99,97     | 103,69     | 110,55    | 103,81    | 104,04    | 110,36    | 117,85    | 98,16     | 111,16    |
| Martello demolitore                               | Ora              | 30,21     | 30,76      | 29,76     | 29,39     | 30,15     | 31,05     | 30,66     | 29,62     | 33,87     |
| Martello perforatore                              | Ora              | 31,98     | 32,36      | 32,24     | 31,38     | 31,85     | 33,05     | 33,29     | 30,59     | 35,92     |
| Rimorchiatore                                     | Ora              | 120,30    | 116,63     | 113,89    | N.Q.      | 117,18    | 121,76    | 120,29    | 120,60    | 129,81    |
| Pontone   | Ora              | 256,60    | 243,76     | 233,64    | N.Q.      | 222,47    | 260,74    | 252,99    | 241,95    | 257,63    |
| Draga   | Ora              | 564,88    | 559,12     | 563,82    | 554,18    | 547,70    | 573,68    | 549,38    | 511,99    | 540,40    |

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE  
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE  
Valida nei mesi di: *Luglio – Agosto 2004*

| PROV.     | OPERAIO SPECIALIZZATO |        | OPERAIO QUALIFICATO |        | OPERAIO COMUNE |        |
|-----------|-----------------------|--------|---------------------|--------|----------------|--------|
|           | Luglio                | Agosto | Luglio              | Agosto | Luglio         | Agosto |
| <b>AG</b> | 19,94                 | 19,94  | 18,67               | 18,67  | 17,08          | 17,08  |
| <b>CL</b> | 20,70                 | 20,70  | 19,39               | 19,39  | 17,64          | 17,64  |
| <b>CT</b> | 20,23                 | 20,23  | 18,90               | 18,90  | 17,24          | 17,24  |
| <b>EN</b> | 19,68                 | 19,68  | 18,43               | 18,43  | 16,76          | 16,76  |
| <b>ME</b> | 19,84                 | 19,84  | 18,63               | 18,63  | 16,98          | 16,98  |
| <b>PA</b> | 20,32                 | 20,32  | 19,09               | 19,09  | 17,39          | 17,39  |
| <b>RG</b> | 20,09                 | 20,09  | 18,82               | 18,82  | 17,21          | 17,21  |
| <b>SR</b> | 20,18                 | 20,18  | 18,97               | 18,97  | 17,29          | 17,29  |
| <b>TP</b> | 22,29                 | 22,29  | 20,93               | 20,93  | 19,08          | 19,08  |

**N.B.:** Tabella costo manodopera redatta in applicazione della legge n. 448 del 28 dicembre 2001