

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE CON SEDE IN PALERMO

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 2002

Costi approvati nella seduta del: 28 gennaio 2003

AVVERTENZA

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

COMMISSIONE REGIONALE PREZZI IL SEGRETARIO

(Geom Giovanni Novelli)

Edito da "ANCE SICILIA Collegio Regionale Costruttori Edili Stetliani" - Via Emerico Amari, 11 - PALERMO

BIMESTRE SETTEMBRE-OTTOBRE 2002

| ELEMENTI | UNITA' DI | AGRIGENTO | CALTANISS. | CATANIA | ENNA | MESSINA | PALERMO | RAGUSA | SIRACUSA | TRAPANI |
|---|-----------|-----------|------------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|
| Materiali | | | | | | | | | | |
| Cemento R. 325 | Qle | 3,50 | 9,35 | 8.50 | 9,55 | 9.20 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 9.45 |
| Cernento R. 425 | Q.le | 9,20 | 10,05 | | 10,15 | 9.85 | | 9.20 | 9.20 | 10.15 |
| Sebbia | Mc. | 3,79 | 5,37 | 5.31 | 5,16 | 3,87 | | 5.39 | 4,89 | 3,31 |
| Misto | Nc. | 3,69 | 3,39 | 1.42 | 4,35 | 4,30 | 6,34 | 3,81 | 4,60 | 5.23 |
| Misto di fiume o di cava | Mc. | 2,37 | 2,44 | 1.42 | 1,90 | 3.55 | 3.34 | 3.29 | 2.27 | 2.48 |
| Misto granulome;rico | Mc. | 3,78 | 4,56 | 3 | 4.27 | 3.87 | 6.23 | 329 | | 5.08 |
| Pietrsco | Mc. | 3,88 | 4,86 | 3.75 | 4,59 | 5,86 | 60'9 | 5.18 | | 5.99 |
| Pietrisco per calcestruzzo | Mc. | 3,95 | 4,66 | 4,00 | 4,67 | 4,25 | 6,16 | 5.18 | 4.63 | 5.92 |
| Graniglia | Mc. | 3,36 | 4,76 | 5,10 | 4,51 | 4,63 | 5,94 | 5.14 | 4.50 | 5,43 |
| Pietrame per cpere idrauliche | Mc. | 3,42 | 3,19 | 3,68 | 4,27 | 3,56 | 4,91 | 4 06 | 3,73 | 5,16 |
| Pietrame per cpere marittime | Mc. | 2,78 | 2,47 | 2,29 | ď | 2,22 | 4,14 | 244 | 3,77 | 4,33 |
| Sogli | Tonn. | 2,11 | 1,76 | 2,31 | ÖZ | 2,22 | 2,71 | 23/ | 2.56 | 2,81 |
| Marmette | Mq. | 5,16 | 4,96 | 5,16 | 5,18 | 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 | Millo | 176,34 | 166,14 | 155,73 | 163,27 | 149,08 | 163,27 | 166,42 | .63,27 | 177,53 |
| Mattoni forati a 4 fori | MIIIe | 97,94 | 94,92 | | 93,98 | 89,64 | | 94,94 | 93,98 | 97,19 |
| Situme | Qle | 29.65 | 29,95 | 29,95 | 29,95 | 29,95 | 29,95 | 29,95 | 29,95 | 29,95 |
| Legnale abete e nfissi | Mc. | 309,67 | 307,29 | ., | 335,18 | 326,92 | | 286,63 | 286,63 | 304,71 |
| Legname cottomicura | Mc. | 216,91 | 224,66 | 240,15 | 240,15 | 216,91 | 211,75 | 208,13 | | 229,82 |
| Esplosivo | Kg. | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | | 2.74 |
| Ferro Fe B 32 | Kg. | 96'0 | 0,36 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | | 0,35 |
| Ferro Fe B 38 | Kg. | 96,0 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,37 | 0,36 | | 0,36 |
| Ferro profilato | Kg. | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | | 0,52 |
| Ferro lavorato | Kg. | 2,41 | 2.57 | 2,39 | 2,34 | 2,32 | 2,41 | 2,47 | 2,40 | 2,54 |
| Gabbioni | Kg. | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,06 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | | 2,05 |
| Lamiore in eccieio 20/10 | Kg. | 0,55 | 0,55 | | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Lamlera zincata lavorata per canalizzazione | Kg. | 3,62 | 3,85 | 3,59 | 3,52 | 3,49 | 3.63 | 3,66 | 3,61 | 3,88 |
| Laminati a caldo | Kg. | 0,56 | 0,56 | | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 95'0 | 99'0 | 99'0 |
| Ghisa fusa in pani | Kg. | 0,18 | 0,18 | | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Tubazioni acquedotto in ghisa | M. | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 | 25,75 |
| I upazioni acquedotto in acciaio | M | 28,22 | 28.22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | 28,22 | | 28,22 |
| Tubazioni fognature | MI | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 13,40 |
| Tubazioni zincate s.s. Ø 1" | Kg. | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 |
| Tubazioni piombo Ø 1" | Kg. | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2.60 | 2.60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| Tubazione plastica pesante Ø 100 | M | 7.94 | 7.94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 7,94 |
| Tubo in materiale plastico Ø 16 | Kg. | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Tubezioni in acciaio nero | | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 |
| Tubo in ferro nero | Œ. | 38. | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,98 | 1,96 |
| Paio n c.a. centrifugato | M | 26,09 | 28,09 | 26,09 | 26,09 | 26,09 | 25.09 | 26.09 | 56.09 | 26.09 |

| | MISURA | | CALL PARISO | CALANIA | ENNA | MESSINA | PALERMO | RAGUSA | SIRACUSA | TRAPAN |
|---|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Palo in c.a. centrfugato | Cadeu | 106,39 | 106,39 | 100,38 | 106.39 | 106.39 | 106.39 | 106.39 | 106.39 | 106.39 |
| FIII di rame conduttore sez. 18 ming. | Kg. | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2.90 | 2.50 | 2.90 | 290 | 2 90 | 2 90 |
| Fili di rame conduttore sez. 15 mmg. | M. | 0,42 | 0,42 | | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | CYO |
| Conduttore in rame sez. 1.5 mmq. | M | 90'0 | 90'0 | | 0,06 | 0.06 | 0.06 | 90'0 | 0.08 | 0.00 |
| Cavo rigido unipol, sez. mmq. 1 isolato in p.v.c. | MI. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 50.0 | 0.05 |
| interrutions bipol. magneto:er | N" 1 | 19,13 | 19,13 | | 19.13 | 19.13 | 19.13 | 19.13 | 19 13 | 19.13 |
| Interruttors bipol. differenz. | ž | 62,74 | 62,74 | | 62,74 | 62,74 | 62,74 | 62.74 | 62.74 | 62.74 |
| Presa da ncasso 10 A | N°.1 | 5,81 | 6,91 | 5,91 | 5,91 | 5.81 | 5,91 | 5.91 | 5.91 | 100 |
| Lavaso in porcellana 60 x 40 | Cadau | 93,24 | 93,24 | 93,24 | 93,24 | 93,24 | 93.24 | 93.24 | 93.24 | 93.24 |
| Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo | , Z | 53,21 | 53,21 | 1,127.00 | 53.21 | 53,21 | 53.21 | 53.21 | 53.24 | 53.21 |
| Caldaia in acclaio da 130.000 CAL/H | Ž, | 1,566,90 | 1.566,90 | 1.566,90 | 1.566,90 | 1.666,90 | 1.566,90 | 1.566,90 | 1.566.90 | 1.566.90 |
| Caldaia pressurizzata da 300.000 CAL'H | Cadau | 3.988,16 | 3.986,16 | 3.988,18 | 3.988,16 | 3.988,16 | 3.988,16 | 3.988.16 | 3.988.16 | 3.988.16 |
| Gruppo refrigeratore d'acqua da 100 HP | Cadau | 55.929,77 | 56.929,77 | 56.929,77 | 56.929,77 | 55.929,77 | 56.929.77 | 56.929.77 | 55.929.77 | 56.929.77 |
| Ventilconvettore verticale ca 1500/F/H | Cadau | 532,06 | 532,06 | | 532,06 | 532,06 | 532,06 | 532,06 | 532.06 | 532.06 |
| Radiatori in ghisa | Mq. | 65,97 | 76,39 | 76,23 | 85,97 | 05,97 | 76,33 | 65,97 | 65.97 | 65.97 |
| Trasporti | | | | | | | | | | |
| Autocarro | Q.le.Km. | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 |
| Noll | | | | | | | | | | |
| Escavatore | 0:3 | 06,35 | 67,15 | 96,74 | 38, 19 | 65,39 | 74,12 | 77.77 | 73.55 | 69.42 |
| Bulldozer | Ora | 76,33 | 55,80 | 63,29 | 58.12 | 96,36 | 74.66 | 67.22 | 70.77 | 72.23 |
| Rullo compressore pesante | Ora | 33,52 | 33,41 | 34,53 | 34,95 | 32.80 | 35,85 | 33.84 | 31.94 | 32.37 |
| Rullo vibrante | Ora | 19,77 | 20,01 | 20,21 | 20,08 | 19.59 | 20.29 | 19.02 | 19.79 | 19.84 |
| Pala meccanica | Ora | 59,63 | 59,79 | 59,39 | 58,87 | 58.06 | 59.69 | 57.32 | 56.20 | 61.83 |
| Betoniera | Ora | 34,38 | 34,55 | 35,51 | 35.20 | 33.51 | 31.71 | 36.60 | 34.76 | 30,37 |
| Implanto di betonaggio | Ora | 93,13 | 93,38 | 93,46 | 37,23 | 90.50 | 93.20 | 09.81 | 93.09 | 100.69 |
| Elevatoro | Ora | 22,47 | 22,68 | 22,32 | 21,64 | 2.63 | 23.74 | 22.04 | 21.49 | 22.77 |
| Gru | Ora | 49,52 | 49,70 | | 47.89 | 48.57 | 49.60 | 48.46 | 49.18 | 52.35 |
| Saidatrice elettrica | Ora | 20,03 | 23,35 | | 19,55 | 19,47 | 20,60 | 21,35 | 17.99 | 19.34 |
| Motosaldatrice | Ora | 22,84 | 25,96 | 23,50 | 20,68 | 21,97 | 22,78 | 23,76 | 23,07 | 24,44 |
| Motolivellature | Ora | 77,26 | 81,66 | 82,38 | 31,59 | 81,36 | 82,50 | 81.67 | 78.24 | 85.07 |
| Impianto di produzione conglomerati bi:uminosi | Ora | 643.69 | 640,84 | 9 | 625,31 | 605,46 | 645,68 | 631,92 | 688,64 | 661,18 |
| Attrezzatura perforazione pali | o G | 98,54 | 103,31 | 98,41 | 95,93 | 100,69 | 103,05 | 106,55 | 101,25 | 111,71 |
| Vibrofinitrice | Ora | 326,92 | 327,94 | 329,52 | 335,86 | 316,11 | 327,16 | 323,21 | 323,09 | 346,20 |
| Wagondrill | Ora | 99,16 | 93,35 | | 96,75 | 99.22 | 103,55 | 109,72 | 93,68 | 101,35 |
| Martello demoi tore | Ora | 28,41 | 27,89 | 27,03 | 26,73 | 27,52 | 23,48 | 27,98 | 27.10 | 30.80 |
| Martello perforatore | Ora | 30,30 | 29,40 | 29,35 | 28,60 | 29,22 | 30,37 | 30,42 | 26,12 | 32,72 |
| Rinorchiatore | Ora | 115,21 | 103,83 | 106,47 | ÖZ | 109,27 | 114,77 | 112.95 | 112.59 | 121.52 |
| Pontone | Ora | 246.97 | 223,65 | 219,53 | ON | 208,73 | 247,01 | 238,79 | 227,28 | 242,47 |
| Draga | Ora | 544,78 | 525,83 | 531,11 | 623,07 | 515,25 | 544,79 | 519,77 | 482,13 | 502,37 |
| Coefficiente di raccordo: | 5% | 1 | 0,98375 | - | | 0,98215 | - | * | 0.98215 | - |
| entilà sgravi al 30.05.94 | 15% | 0.96352 | 0,95135 | 0,951 | 0,964 | 0,94621 | 0,9623 | 0,9642 | 0,9465 | 0,96658 |
| (ved! N.B.) | 36% | 0,927 | 0,91875 | C,923 | 0,920 | 0,91028 | 0,92858 | 0,92834 | 0,91085 | 0,93314 |

INDICE DEL COSTO DELLA MANODEPERA EDILE VALEVOLE NELLE PROVINCIE SICILIANE

Valida nei mesi di: Settembre - Ottobre 2002

| PROV. | ENTITA' SGRAVI AL | COEFFIC. RACCORDO | OERAIO SPEC | CIALIZZATO | OPERAIO QU | ALIFICATO | OPERAIO O | COMUNE |
|-------|----------------------|----------------------|-------------|------------|--------------|-----------------|-----------|---------|
| | 33/06/94 | MANODOP. | Setterr bre | Ottobre | Setembre | Ottobro | Scttembre | Ottobre |
| AG | 5% | 1 | 18,48 | 18,43 | 17,40 | 17,40 | 16,04 | 16,04 |
| | 15% | 0,94561 | | | | | | |
| | 25% | 0,89123 | | | | 130 0 100 0 100 | | |
| CL | 5% | 0,97609 | 18,65 | 18,65 | 17,52 | 17,52 | 16,05 | 16,05 |
| | 15% | 0,92826 | | | | | | |
| | 25% | 0,88044 | | | | | | |
| CT | 5% | 1 | 18,27 | 18,27 | 17,12 | 17,12 | 15,71 | 15,71 |
| | 15% | 0,94 | | | | | | |
| | 25% | 0,38 | | | | | | |
| EN | 5% | - 1 | 17,79 | 17,79 | 16,72 | 16,72 | 15,32 | 15,32 |
| | 15% | 0,94635 | | | | | | |
| | 25% | 0,8933 | | | | | | |
| ME | 5% | 0,97327 | 17,86 | 17,86 | 16,79 | 16,79 | 15,44 | 15,44 |
| | 15% | 0,91982 | 4 | | | | | |
| | 25% | 0.86637 | | | | | | |
| PA | 5% | 1 | 18,53 | 18,53 | 17,47 | 17,47 | 16,03 | 16,03 |
| PA | 15% | 0,91125 | | - 22 | | | | |
| | 25% | 0,85983 | | | | | | |
| RG | 5% | 1 | 18,19 | 18,19 | 17,11 | 17,11 | 15,76 | 15,76 |
| | 15% | 0,9473 | | | | | | |
| | 25% | 0,89415 | | | La Companyon | | | |
| SR | 5% | 0.97369 | 18,21 | 18,21 | 17,16 | 17,16 | 15,76 | 15,76 |
| | 15% | 0.92106 | | | | | | |
| | 25% | 0,86843 | | | | | | |
| TP | 5% | 1 | 19,83 | 19,83 | 18,67 | 18,67 | 17,17 | 17,17 |
| | 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 coefficient 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 legae 4 gernaio 1968, r. 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 special:zzate: 33.045

⇒ Operaio specializzato: 33.305

⇒ Operaio qualificato: 31.090

⇒ Operaio qualificato: 31.323

⇒ Operato comune: 28.595

⇒ Operaio comune: 28.795

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

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