*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

---

**Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna - Marche**

## Commissione Regionale per il rilevamento del costo della manodopera, dei materiali, dei trasporti e dei noli

**Indici di costo tabelle ministeriali 11/12/1978 escluse spese generali e utili dell'Impresa**

(Validi unicamente ai fini del calcolo revisionale)

## CIRCOLARE MINISTERO LL.PP. 28.01.1977 N.505

**ANNO 2014**

# TABELLA DEI PREZZI

N.2 – Rilevamento riferito al 1° Luglio 2014

Approvata nella riunione del 15-07-2014 – Pubblicata in pari data

**Nella presente tabella sono indicati gli indici di costo di cui alle tabelle ministeriali 11-12-1978.**
**Questi indici vanno usati per la redazione degli elaborati revisionali che si riferiscono a lavori appaltati, concessi o affidati dall'1 Gennaio 1979.**

**La presente tabella è stata pubblicata su Internet al sito: http://www.provoper-erm.it/index.php/tabelle-prezzi.html**

**Stampata a cura del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna - Marche**

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| **MANO D'OPERA** | | | | | |
| OPERAIO SPECIALIZZATO | BO | ora | 27,34 | - | 27,75 |
| | MO | ora | 26,87 | - | 27,76 |
| | RE | ora | 27,04 | - | n.r. |
| | PR | ora | 26,77 | - | n.r. |
| | PC | ora | 26,81 | - | 26,99 |
| | FO | ora | 29,90 | - | 29,95 |
| | RN | ora | 28,03 | - | 28,36 |
| | FE | ora | 29,90 | - | n.r. |
| | RA | ora | 28,03 | - | n.r. |
| 2)OPERAIO QUALIFICATO | BO | ora | 25,48 | - | 25,83 |
| | MO | ora | 24,96 | - | 25,78 |
| | RE | ora | 25,17 | - | n.r. |
| | PR | ora | 24,94 | - | n.r. |
| | PC | ora | 24,95 | - | 25,10 |
| | FO | ora | 27,60 | - | 27,80 |
| | RN | ora | 26,04 | - | 26,31 |
| | FE | ora | 27,80 | - | n.r. |
| | RA | ora | 26,08 | - | n.r. |
| 3)MANOVALE SPECIALIZZATO | BO | ora | 22,98 | - | 23,29 |
| | MO | ora | 22,48 | - | 23,20 |
| | RE | ora | 22,70 | - | n.r. |
| | PR | ora | 22,53 | - | n.r. |
| | PC | ora | 22,52 | - | 22,65 |
| | FO | ora | 24,95 | - | 25,00 |
| | RN | ora | 23,38 | - | 23,63 |
| | FE | ora | 25,21 | - | n.r. |
| | RA | ora | 23,58 | - | n.r. |
| 4)OPERAIO 5° LIVELLO | BO | ora | 23,02 | - | n.r. |
| | MO | ora | 21,07 | - | 21,70 |
| | RE | ora | 21,07 | - | 21,70 |
| | PR | ora | 19,11 | - | n.r. |
| | PC | ora | 23,26 | - | n.r. |
| | FO | ora | 23,02 | - | n.r. |
| | RN | ora | 21,06 | - | n.r. |
| | FE | ora | 23,48 | - | n.r. |
| | RA | ora | 23,02 | - | n.r. |
| 5)OPERAIO 3° LIVELLO | BO | ora | 20,28 | - | n.r. |
| | MO | ora | 19,22 | - | 19,80 |
| | RE | ora | 19,22 | - | 19,80 |
| | PR | ora | 17,38 | - | n.r. |
| | PC | ora | 20,82 | - | n.r. |
| | FO | ora | 20,28 | - | n.r. |
| | RN | ora | 18,68 | - | n.r. |
| | FE | ora | 23,30 | - | n.r. |
| | RA | ora | 20,28 | - | n.r. |

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| **TRASPORTI** | | | | | |
| 6)Autocarro | BO | ton/km | 0,70 | - | - |
| | MO | ton/km | 0,56 | - | - |
| | RE | ton/km | 0,41 | - | - |
| | PR | ton/km | 0,43 | - | - |
| | PC | ton/km | 0,61 | - | - |
| | FO | ton/km | 1,27 | - | - |
| | RN | ton/km | 0,71 | - | - |
| | FE | ton/km | 0,74 | - | - |
| | RA | ton/km | 0,54 | - | - |
| **NOLI** | | | | | |
| 7)Escavatore (a caldo con operatore) | BO | ora | 87,94 | - | - |
| | MO | ora | 77,10 | - | - |
| | RE | ora | 60,98 | - | - |
| | PR | ora | 63,30 | - | - |
| | PC | ora | 62,74 | - | - |
| | FO | ora | 155,11 | - | - |
| | RN | ora | 69,72 | - | - |
| | FE | ora | 76,23 | - | - |
| | RA | ora | 54,08 | - | - |
| 8) Buldozer (a caldo con operatore) | BO | ora | 86,73 | - | - |
| | MO | ora | 68,50 | - | - |
| | RE | ora | 54,90 | - | - |
| | PR | ora | 57,38 | - | - |
| | PC | ora | 56,46 | - | - |
| | FO | ora | 133,94 | - | - |
| | RN | ora | 59,96 | - | - |
| | FE | ora | 79,49 | - | - |
| | RA | ora | 41,93 | - | - |
| 9) Pala meccanica (a caldo con operatore) | BO | ora | 93,04 | - | - |
| | MO | ora | 78,18 | - | - |
| | RE | ora | 71,93 | - | - |
| | PR | ora | 76,00 | - | - |
| | PC | ora | 77,98 | - | - |
| | FO | ora | 173,19 | - | - |
| | RN | ora | 77,02 | - | - |
| | FE | ora | 79,17 | - | - |
| | RA | ora | 53,55 | - | - |
| 10) Rullo vibrante (a caldo con operatore) | BO | ora | 90,85 | - | - |
| | MO | ora | 71,75 | - | - |
| | RE | ora | 63,83 | - | - |
| | PR | ora | 65,03 | - | - |
| | PC | ora | 66,63 | - | - |
| | FO | ora | 145,24 | - | - |
| | RN | ora | 64,21 | - | - |
| | FE | ora | 81,69 | - | - |
| | RA | ora | 57,97 | - | - |

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOLI** | | | | | |
| 11) Motolivellatore (a caldo con oper.) | tutte | ora | 87,67 | - | - |
| 12) Vibrofinitrice (a caldo con oper.) | tutte | ora | 87,67 | - | - |
| 13)Imp. produz. comp. bituminosi funzionante con op. | tutte | ora | 376,30 | - | - |
| 14)Imp. betonagg. funzionante con op. | tutte | ora | 131,21 | - | - |
| 15) Att. perforazion pali funzionante con operatore | tutte | ora | 297,63 | - | - |
| 16) Martello perfor. e demolitore senza operatore | tutte | ora | 22,59 | - | - |
| 17) Vagon drill funzionante con op. | tutte | ora | 239,11 | - | - |
| 18) Gru funzionante con op. | tutte | ora | 48,80 | - | - |
| 19) Betoniera (senza operatore) | tutte | ora | 2,96 | - | - |
| 20) Motosaldatrice (senza operatore) | tutte | ora | 22,55 | - | - |
| 21) Pontone (funz. con equip.) | tutte | ora | 353,37 | - | - |
| 22) Draga (a secchi a caldo con equip.) | tutte | ora | 721,16 | - | - |
| 23) Rimorchiatore (a caldo con equip.) | tutte | ora | 233,00 | - | - |
| **MATERIALI** | | | | | |
| 24) Cemento 425 | tutte | 100 Kg. | 11,49 | - | - |
| 25) Misto di fiume o di cava | BO | mc. | 22,94 | - | - |
| | MO | mc. | 25,85 | - | - |
| | RE | mc. | 19,02 | - | - |
| | PR | mc. | 13,85 | - | - |
| | PC | mc. | 17,51 | - | - |
| | FO | mc. | 36,00 | - | - |
| | RN | mc. | 19,90 | - | - |
| | FE | mc. | 36,40 | - | - |
| | RA | mc. | 16,80 | - | - |
| 26) Sabbia | BO | mc. | 36,01 | - | - |
| | MO | mc. | 34,53 | - | - |
| | RE | mc. | 23,11 | - | - |
| | PR | mc. | 14,81 | - | - |
| | PC | mc. | 19,90 | - | - |
| | FO | mc. | 62,50 | - | - |
| | RN | mc. | 33,15 | - | - |
| | FE | mc. | 24,35 | - | - |
| | RA | mc. | 24,35 | - | - |
| 27) Pietrisco per calcestruzzi | BO | mc. | 30,98 | - | - |
| | MO | mc. | 27,00 | - | - |
| | RE | mc. | 20,01 | - | - |
| | PR | mc. | 20,05 | - | - |
| | PC | mc. | 21,43 | - | - |
| | FO | mc. | 60,00 | - | - |
| | RN | mc. | 32,10 | - | - |
| | FE | mc. | 29,00 | - | - |
| | RA | mc. | 23,72 | - | - |

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALI** | | | | | |
| 28) Pietrisco | BO | mc. | 31,10 | - | - |
| | MO | mc. | 27,00 | - | - |
| | RE | mc. | 19,78 | - | - |
| | PR | mc. | 19,26 | - | - |
| | PC | mc. | 21,64 | - | - |
| | FO | mc. | 49,00 | - | - |
| | RN | mc. | 28,00 | - | - |
| | FE | mc. | 29,02 | - | - |
| | RA | mc. | 23,95 | - | - |
| 29) Pietrame | BO | mc. | 28,90 | - | - |
| | MO | mc. | 21,66 | - | - |
| | RE | mc. | 21,78 | - | - |
| | PR | mc. | 27,16 | - | - |
| | PC | mc. | 21,45 | - | - |
| | FO | mc. | 53,50 | - | - |
| | RN | mc. | 29,25 | - | - |
| | FE | mc. | 40,12 | - | - |
| | RA | mc. | 27,28 | - | - |
| 30) Scogli | tutte | ton. | 23,38 | - | - |
| 31) Misto granulometrico | BO | mc. | 31,10 | - | - |
| | MO | mc. | 26,95 | - | - |
| | RE | mc. | 19,95 | - | - |
| | PR | mc. | 24,74 | - | - |
| | PC | mc. | 22,10 | - | - |
| | FO | mc. | 53,00 | - | - |
| | RN | mc. | 30,40 | - | - |
| | FE | mc. | 27,13 | - | - |
| | RA | mc. | 25,30 | - | - |
| 32) Graniglie | BO | mc. | 31,61 | - | - |
| | MO | mc. | 29,50 | - | - |
| | RE | mc. | 19,95 | - | - |
| | PR | mc. | 17,93 | - | - |
| | PC | mc. | 21,94 | - | - |
| | FO | mc. | 51,40 | - | - |
| | RN | mc. | 27,75 | - | - |
| | FE | mc. | 27,40 | - | - |
| | RA | mc. | 24,68 | - | - |
| 33) Ferro – fe B – 38K | tutte | kg. | 1,02 | 1,08 | - |
| 34) Legname abete sottomisura | tutte | mc. | 350,00 | - | - |
| 35) Legname abete per infissi | tutte | mc. | 440,00 | - | - |
| 36) Gabbioni | tutte | Kg. | 2,41 | 2,55 | - |
| 37) Bitume | tutte | 100 Kg. | 120,51 | - | 131,35 |
| 38) Esplosivo | tutte | Kg. | 4,98 | - | - |

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALI** | | | | | |
| 39) Mattoni forati a quattro fori | BO | 1000 | 124,00 | - | - |
| | MO | 1000 | 198,00 | - | - |
| | RE | 1000 | 120,00 | - | - |
| | PR | 1000 | 248,20 | 255,65 | - |
| | PC | 1000 | 152,00 | - | - |
| | FO | 1000 | 131,39 | - | - |
| | RN | 1000 | 140,91 | - | - |
| | FE | 1000 | 131,39 | - | - |
| | RA | 1000 | 131,39 | - | - |
| 40) Marmettoni | tutte | mq. | 24,54 | 25,28 | - |
| 41) Lavabo cm. 60 x 40 | tutte | 1 | 66,41 | 72,39 | - |
| 42) Tubazioni in porc. cemento | tutte | ml. | 22,50 | - | - |
| 43) Tubazioni in acciaio | tutte | ml. | 45,23 | 49,30 | - |
| 44) Tubazioni in acciaio zincato SS ∅ 1” | tutte | Kg. | 6,54 | 7,06 | - |
| 45) Tubazione in acciaio nero | tutte | Kg. | 6,07 | 6,55 | - |
| 46) Tubazioni in piombo | tutte | Kg. | 2,10 | - | - |
| 47) Tubazioni in plastica pesante ∅ 100 | tutte | ml. | 13,43 | 13,83 | - |
| 48) Tubo in mater. plastico | tutte | ml. | 1,04 | 1,08 | - |
| 49) Palo centrifugato ml. 6-8 | tutte | 1 | 106,28 | - | - |
| 50) Filo di rame per condutt. | tutte | ml. | 1,92 | 1,95 | - |
| 51) Conduttura in rame | tutte | ml. | 0,45 | 0,46 | - |
| 52) Ferro lavorato | tutte | Kg. | 5,49 | 5,81 | - |
| 53) Ferro profilato | tutte | Kg. | 2,45 | 2,60 | - |

| | Prov. | Unità di misura | 1° Luglio 2013 | 1° Gennaio 2014 | 1° Luglio 2014 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 54) Rubinetteria gruppo miscelat. lavabo | tutte | 1 | 100,85 | 105,89 | - |
| 55) Interruttore bipolare magnetotermico | tutte | 1. | 123,55 | - | - |
| 56) Interruttore differenziale bipolare | tutte | 1 | 143,52 | - | - |
| 57) Presa da incasso 10 A+T | tutte | 1 | 6,78 | - | - |
| 58) Lamiera in acciaio 20/10 | Tutte | Kg. | 1,24 | 1,31 | - |
| 59) Lamiera zinc. lavorata per canalizzazione | tutte | Kg. | 4,56 | 4,83 | - |
| 60) Caldaia in acciaio | tutte | 1 | 2.367,40 | 2.485,77 | - |
| 61) Caldaia pressurizzata | tutte | 1 | 4.048,05 | 4.250,45 | - |
| 62) Radiatori in ghisa | tutte | mq. | 39,37 | 42,12 | - |
| 63) Ventil convet. verticale | tutte | 1 | 311,10 | 329,77 | - |
| 64) Gruppo refrigeratore d'acqua 100 Hp | tutte | 1 | 47.469,00 | - | - |
| 65) Ghisa fusa in pani kg. 21+100 | tutte | Kg. | 1,94 | 2,06 | - |
| 66) Laminati a caldo | tutte | Kg. | 0,58 | 0,61 | - |
| 67) Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC | tutte | ml. | 0,23 | 0,24 | - |

| **DATE DI APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLE TABELLE REVISIONALI PER L'ANNO 2010 RIEPILOGO** | | |
|---|---|---|
| **TAB. N°** | **SEMESTRE** | **APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE** |
| 1 | GENNAIO - GIUGNO | 20 GENNAIO 2014 |
| 2 | LUGLIO - DICEMBRE | 15 LUGLIO 2014 |

Si rende noto che in adeguamento alla legge 28-2-1986 n.41, le variazioni dei prezzi da prendere a base per eventuale revisione, sono rilevate semestralmente e riferite al 1° Gennaio e 1° Luglio di ciascun anno.