



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

**Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia - Emilia Romagna
Sede Coordinata di Bologna**

**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 2015

TABELLA DEI PREZZI

N.2 – Rilevamento riferito al 1° Luglio 2015

Approvata nella riunione del 20-07-2015 – 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:

www.provoper-erm.it/

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

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	BO	ora	27,75	27,29	27,78
	MO	ora	27,76	27,06	27,51
	RE	ora	27,32*	27,32	n.r.
	PR	ora	27,09*	26,43**	26,86
	PC	ora	26,99	26,22	26,66
	FC	ora	29,95	n.r.	29,55***
	RN	ora	28,36	27,08**	27,53
	FE	ora	30,30*	30,30	n.r.
	RA	ora	27,80*	27,51	n.r.
2)OPERAIO QUALIFICATO	BO	ora	25,83	25,43	25,88
	MO	ora	25,78	25,12	25,53
	RE	ora	25,41*	25,41	n.r.
	PR	ora	25,21*	24,60**	25,00
	PC	ora	25,10	24,39	24,79
	FC	ora	27,80	n.r.	27,45***
	RN	ora	26,31	25,11**	25,55
	FE	ora	28,22*	28,22	n.r.
	RA	ora	25,85*	25,57	n.r.
3)MANOVALE SPECIALIZZATO	BO	ora	23,29	22,96	23,34
	MO	ora	23,20	22,61	22,96
	RE	ora	22,91*	22,91	n.r.
	PR	ora	22,75*	22,21**	22,56
	PC	ora	22,65	22,00	22,35
	FC	ora	25,00	n.r.	24,75***
	RN	ora	23,63	22,54**	22,92
	FE	ora	25,49*	25,49	n.r.
	RA	ora	23,30*	23,03	n.r.
4)OPERAIO 5° LIVELLO	BO	ora	n.r.	23,71	-
	MO	ora	21,70	22,35	-
	RE	ora	21,70	22,35	-
	PR	ora	n.r.	n.r.	-
	PC	ora	n.r.	n.r.	-
	FC	ora	n.r.	23,71	-
	RN	ora	n.r.	n.r.	-
	FE	ora	n.r.	n.r.	-
	RA	ora	n.r.	23,71	-
5)OPERAIO 3° LIVELLO	BO	ora	n.r.	20,89	-
	MO	ora	19,80	20,39	-
	RE	ora	19,80	20,39	-
	PR	ora	n.r.	n.r.	-
	PC	ora	n.r.	n.r.	-
	FC	ora	n.r.	20,89	-
	RN	ora	n.r.	n.r.	-
	FE	ora	n.r.	n.r.	-
	RA	ora	n.r.	20,89	-

* Rilevati nella seduta del 27.01.2015

** Rilevati nella seduta del 20.07.2015

*** Dati rilevati il 21.07.2015

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
TRASPORTI					
6) Autocarro	BO	ton/km	0,70	0,70	-
	MO	ton/km	0,56	0,56	-
	RE	ton/km	0,41	0,41	-
	PR	ton/km	0,43	0,43	-
	PC	ton/km	0,61	0,61	-
	FC	ton/km	1,27	1,27	-
	RN	ton/km	0,71	0,71	-
	FE	ton/km	0,74	0,74	-
RA	ton/km	0,54	0,54	-	
NOLI					
7) Escavatore (a caldo con operatore)	BO	ora	87,94	87,94	-
	MO	ora	77,10	77,10	-
	RE	ora	60,98	60,98	-
	PR	ora	63,30	63,30	-
	PC	ora	62,74	62,74	-
	FC	ora	155,11	155,11	-
	RN	ora	69,72	69,72	-
	FE	ora	76,23	76,23	-
RA	ora	54,08	54,08	-	
8) Buldozer (a caldo con operatore)	BO	ora	86,73	86,73	-
	MO	ora	68,50	68,50	-
	RE	ora	54,90	54,90	-
	PR	ora	57,38	57,38	-
	PC	ora	56,46	56,46	-
	FC	ora	133,94	133,94	-
	RN	ora	59,96	59,96	-
	FE	ora	79,49	79,49	-
RA	ora	41,93	41,93	-	
9) Pala meccanica (a caldo con operatore)	BO	ora	93,04	93,04	-
	MO	ora	78,18	78,18	-
	RE	ora	71,93	71,93	-
	PR	ora	76,00	76,00	-
	PC	ora	77,98	77,98	-
	FC	ora	173,19	173,19	-
	RN	ora	77,02	77,02	-
	FE	ora	79,17	79,17	-
RA	ora	53,55	53,55	-	
10) Rullo vibrante (a caldo con operatore)	BO	ora	90,85	90,85	-
	MO	ora	71,75	71,75	-
	RE	ora	63,83	63,83	-
	PR	ora	65,03	65,03	-
	PC	ora	66,63	66,63	-
	FC	ora	145,24	145,24	-
	RN	ora	64,21	64,21	-
	FE	ora	81,69	81,69	-
RA	ora	57,97	57,97	-	

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
NOLI					
11) Motolivellatore (a caldo con oper.)	tutte	ora	87,67	85,06	85,82
12) Vibrofinitrice (a caldo con oper.)	tutte	ora	87,67	85,06	85,82
13) Imp. produz. comp. bituminosi funzionante con op.	tutte	ora	376,30	371,88	378,17
14) Imp. betonagg. funzionante con op.	tutte	ora	131,21	129,96	131,04
15) Att. perforazion pali funzionante con operatore	tutte	ora	297,63	307,16	324,75
16) Martello perfor. e demolitore senza operatore	tutte	ora	22,59	21,45	21,59
17) Vagon drill funzionante con op.	tutte	ora	239,11	232,63	237,77
18) Gru funzionante con op.	tutte	ora	48,80	49,58	51,59
19) Betoniera (senza operatore)	tutte	ora	2,96	2,96	3,00
20) Motosaldatrice (senza operatore)	tutte	ora	22,55	21,98	22,58
21) Pontone (funz. con equip.)	tutte	ora	353,37	353,37	-
22) Draga (a secchi a caldo con equip.)	tutte	ora	721,16	721,16	-
23) Rimorchiatore (a caldo con equip.)	tutte	ora	233,00	233,00	-
MATERIALI					
24) Cemento 425	tutte	100 Kg.	11,49	11,49	-
25) Misto di fiume o di cava	BO	mc.	22,94	22,94	-
	MO	mc.	25,85	25,85	-
	RE	mc.	19,02	19,02	-
	PR	mc.	13,85	13,85	-
	PC	mc.	17,51	17,51	-
	FO	mc.	36,00	36,00	-
	RN	mc.	19,90	19,90	-
	FE	mc.	36,40	36,40	-
26) Sabbia	RA	mc.	16,80	16,80	-
	BO	mc.	36,01	36,01	-
	MO	mc.	34,53	34,53	-
	RE	mc.	23,11	23,11	-
	PR	mc.	14,81	14,81	-
	PC	mc.	19,90	19,90	-
	FO	mc.	62,50	62,50	-
	RN	mc.	33,15	33,15	-
27) Pietrisco per calcestruzzi	FE	mc.	24,35	24,35	-
	RA	mc.	24,35	24,35	-
	BO	mc.	30,98	30,98	-
	MO	mc.	27,00	27,00	-
	RE	mc.	20,01	20,01	-
	PR	mc.	20,05	20,05	-
	PC	mc.	21,43	21,43	-
	FO	mc.	60,00	60,00	-
RN	mc.	32,10	32,10	-	
FE	mc.	29,00	29,00	-	
RA	mc.	23,72	23,72	-	

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
MATERIALI					
28) Pietrisco	BO	mc.	31,10	31,10	-
	MO	mc.	27,00	27,00	-
	RE	mc.	19,78	19,78	-
	PR	mc.	19,26	19,26	-
	PC	mc.	21,64	21,64	-
	FC	mc.	49,00	49,00	-
	RN	mc.	28,00	28,00	-
	FE	mc.	29,02	29,02	-
RA	mc.	23,95	23,95	-	
29) Pietrame	BO	mc.	28,90	28,90	-
	MO	mc.	21,66	21,66	-
	RE	mc.	21,78	21,78	-
	PR	mc.	27,16	27,16	-
	PC	mc.	21,45	21,45	-
	FC	mc.	53,50	53,50	-
	RN	mc.	29,25	29,25	-
	FE	mc.	40,12	40,12	-
RA	mc.	27,28	27,28	-	
30) Scogli	tutte	ton.	23,38	23,38	-
31) Misto granulometrico	BO	mc.	31,10	31,10	-
	MO	mc.	26,95	26,95	-
	RE	mc.	19,95	19,95	-
	PR	mc.	24,74	24,74	-
	PC	mc.	22,10	22,10	-
	FC	mc.	53,00	53,00	-
	RN	mc.	30,40	30,40	-
	FE	mc.	27,13	27,13	-
RA	mc.	25,30	25,30	-	
32) Graniglie	BO	mc.	31,61	31,61	-
	MO	mc.	29,50	29,50	-
	RE	mc.	19,95	19,95	-
	PR	mc.	17,93	17,93	-
	PC	mc.	21,94	21,94	-
	FC	mc.	51,40	51,40	-
	RN	mc.	27,75	27,75	-
	FE	mc.	27,40	27,40	-
RA	mc.	24,68	24,68	-	
33) Ferro – fe B – 38K	tutte	kg.	1,08	1,08	-
34) Legname abete sottomisura	tutte	mc.	350,00	350,00	-
35) Legname abete per infissi	tutte	mc.	440,00	440,00	-
36) Gabbioni	tutte	Kg.	2,55	2,55	-
37) Bitume	tutte	100 Kg.	131,35	131,35	-
38) Esplosivo	tutte	Kg.	4,98	4,98	-

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
MATERIALI					
39) Mattoni forati a quattro fori	BO	1000	124,00	124,00	-
	MO	1000	198,00	198,00	-
	RE	1000	120,00	120,00	-
	PR	1000	255,65	255,65	-
	PC	1000	152,00	152,00	-
	FC	1000	131,39	131,39	-
	RN	1000	140,91	140,91	-
	FE	1000	131,39	131,39	-
	RA	1000	131,39	131,39	-
40) Marmettoni	tutte	mq.	25,28	25,28	-
41) Lavabo cm. 60 x 40	tutte	1	72,39	72,39	-
42) Tubazioni in porc. cemento	tutte	ml.	22,50	22,50	-
43) Tubazioni in acciaio	tutte	ml.	49,30	49,30	-
44) Tubazioni in acciaio zincato SS Ø 1"	tutte	Kg.	7,06	7,06	-
45) Tubazione in acciaio nero	tutte	Kg.	6,55	6,55	-
46) Tubazioni in piombo	tutte	Kg.	2,10	2,10	-
47) Tubazioni in plastica pesante Ø 100	tutte	ml.	13,83	13,83	-
48) Tubo in mater. plastico	tutte	ml.	1,08	1,08	-
49) Palo centrifugato ml. 6-8	tutte	1	106,28	106,28	-
50) Filo di rame per condutt.	tutte	ml.	1,95	1,95	-
51) Conduttura in rame	tutte	ml.	0,46	0,46	-
52) Ferro lavorato	tutte	Kg.	5,81	5,81	-
53) Ferro profilato	tutte	Kg.	2,60	2,60	-

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2014	1° Gennaio 2015	1° Luglio 2015
54) Rubinetteria gruppo miscelat. lavabo	tutte	1	105,89	105,89	-
55) Interruttore bipolare magnetotermico	tutte	1.	123,55	123,55	-
56) Interruttore differenziale bipolare	tutte	1	143,52	143,52	-
57) Presa da incasso 10 A+T	tutte	1	6,78	6,78	-
58) Lamiera in acciaio 20/10	Tutte	Kg.	1,31	1,31	-
59) Lamiera zinc. lavorata per canalizzazione	tutte	Kg.	4,83	4,83	-
60) Caldaia in acciaio	tutte	1	2.485,77	2.485,77	-
61) Caldaia pressurizzata	tutte	1	4.250,45	4.250,45	-
62) Radiatori in ghisa	tutte	mq.	42,12	42,12	-
63) Ventil convet. verticale	tutte	1	329,77	329,77	-
64) Gruppo refrigeratore d'acqua 100 Hp	tutte	1	47.469,00	47.469,00	-
65) Ghisa fusa in pani kg. 21+100	tutte	Kg.	2,06	2,06	-
66) Laminati a caldo	tutte	Kg.	0,61	0,61	-
67) Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	tutte	ml.	0,24	0,24	-

DATE DI APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLE TABELLE REVISIONALI PER L'ANNO 2015		
RIEPILOGO		
TAB. N°	SEMESTRE	APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE
1	GENNAIO - GIUGNO	27 GENNAIO 2015
2	LUGLIO - DICEMBRE	20 LUGLIO 2015

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.