



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 2011

TABELLA DEI PREZZI

N.1 – Rilevamento riferito al 1° Gennaio 2011

Approvata nella riunione del 19-01-2011 – 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.comune.bologna.it/iperbole/minlap

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

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	BO	ora	25,63	26,21	26,77
	MO	ora	25,21	25,76	26,31
	RE	ora	25,37	25,85	26,42
	PR	ora	25,07	25,62	26,18
	PC	ora	25,04	25,61	26,24
	FO	ora	28,35	28,95	29,55
	RN	ora	26,08	26,84	27,42
	FE	ora	28,19	28,70	29,30
	RA	ora	25,98	27,00	27,59
2)OPERAIO QUALIFICATO	BO	ora	23,94	24,44	24,96
	MO	ora	23,46	23,96	24,45
	RE	ora	23,68	24,09	24,60
	PR	ora	23,42	23,89	24,39
	PC	ora	23,35	23,87	24,43
	FO	ora	26,40	26,95	27,50
	RN	ora	24,28	24,93	25,49
	FE	ora	26,33	26,78	27,32
	RA	ora	24,27	25,18	25,71
3)MANOVALE SPECIALIZZATO	BO	ora	21,66	22,08	22,54
	MO	ora	21,20	21,62	22,04
	RE	ora	21,43	21,77	22,23
	PR	ora	21,19	21,60	22,04
	PC	ora	21,16	21,58	22,08
	FO	ora	23,92	24,35	24,85
	RN	ora	21,87	22,41	22,92
	FE	ora	23,89	24,26	24,74
	RA	ora	22,02	22,78	23,26
4)OPERAIO 5° LIVELLO	BO	ora	22,06	22,13	22,57
	MO	ora	19,83	20,22	20,62
	RE	ora	19,83	20,22	20,62
	PR	ora	18,37	-	18,74
	PC	ora	22,42	-	22,81
	FO	ora	22,06	22,13	22,57
	RN	ora	20,25	-	20,65
	FE	ora	22,16	22,53	22,98
	RA	ora	22,06	22,13	22,57
5)OPERAIO 3° LIVELLO	BO	ora	19,44	19,49	19,88
	MO	ora	18,11	18,47	18,84
	RE	ora	18,11	18,47	18,84
	PR	ora	16,74	-	17,04
	PC	ora	20,08	-	20,41
	FO	ora	19,44	19,49	19,88
	RN	ora	17,95	-	18,31
	FE	ora	20,17	22,50	22,95
	RA	ora	19,44	19,49	19,88

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011
TRASPORTI					
6) Autocarro	BO	ton/km	0,67	-	0,67
	MO	ton/km	0,53	-	0,53
	RE	ton/km	0,39	-	0,39
	PR	ton/km	0,39	-	0,39
	PC	ton/km	0,58	-	0,58
	FO	ton/km	1,18	-	1,22
	RN	ton/km	0,66	-	0,68
	FE	ton/km	0,71	-	0,71
	RA	ton/km	0,52	-	0,52
NOLI					
7) Escavatore (a caldo con operatore)	BO	ora	83,75	-	83,75
	MO	ora	68,54	72,00	72,00
	RE	ora	58,08	-	58,08
	PR	ora	57,94	-	57,94
	PC	ora	59,75	-	59,75
	FO	ora	142,04	-	147,72
	RN	ora	66,40	-	66,40
	FE	ora	72,60	-	72,60
	RA	ora	51,50	-	51,50
8) Buldozer (a caldo con operatore)	BO	ora	82,60	-	82,60
	MO	ora	60,00	64,00	64,00
	RE	ora	52,29	-	52,29
	PR	ora	52,53	-	52,53
	PC	ora	53,77	-	53,77
	FO	ora	122,66	-	127,56
	RN	ora	57,10	-	57,10
	FE	ora	75,70	-	75,70
	RA	ora	39,93	-	39,93
9) Pala meccanica (a caldo con operatore)	BO	ora	88,61	-	88,61
	MO	ora	70,88	73,00	73,00
	RE	ora	68,50	-	68,50
	PR	ora	69,57	-	69,57
	PC	ora	74,27	-	74,27
	FO	ora	158,60	-	164,94
	RN	ora	73,35	-	73,35
	FE	ora	75,40	-	75,40
	RA	ora	51,00	-	51,00
10) Rullo vibrante (a caldo con operatore)	BO	ora	86,52	-	86,52
	MO	ora	64,89	67,00	67,00
	RE	ora	60,79	-	60,79
	PR	ora	59,53	-	59,53
	PC	ora	63,46	-	63,46
	FO	ora	133,00	-	138,32
	RN	ora	61,15	-	61,15
	FE	ora	77,80	-	77,80
	RA	ora	55,21	-	55,21

	Prov.	Unità di misura	1°Gennaio 2010	1°Luglio 2010	1° Gennaio 2011
NOLI					
11) Motolivellatore (a caldo con oper.)	tutte	ora	76,99	78,73	80,99
12) Vibrofinitrice (a caldo con oper.)	tutte	ora	76,99	80,00	80,99
13) Imp. produz. comp. bituminosi funzionante con op.	tutte	ora	342,20	346,61	358,35
14) Imp. betonagg. funzionante con op.	tutte	ora	118,37	120,66	123,80
15) Att. perforazioni pali funzionante con operatore	tutte	ora	277,82	280,47	288,97
16) Martello perfor. e demolitore senza operatore	tutte	ora	19,03	19,48	20,14
17) Vagon drill funzionante con op.	tutte	ora	211,22	215,42	222,09
18) Gru funzionante con op.	tutte	ora	46,22	46,77	47,75
19) Betoniera (senza operatore)	tutte	ora	2,90	-	2,90
20) Motosaldatrice (senza operatore)	tutte	ora	19,64	19,97	20,91
21) Pontone (funz. con equip.)	tutte	ora	336,54	-	336,54
22) Draga (a secchi a caldo con equip.)	tutte	ora	686,82	-	686,82
23) Rimorchiatore (a caldo con equip.)	tutte	ora	221,90	-	221,90
MATERIALI					
24) Cemento 425	tutte	100 Kg.	10,84	-	10,84
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
	RA	mc.	16,80	-	16,80
26) Sabbia	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
	FE	mc.	24,35	-	24,35
	RA	mc.	24,35	-	24,35
27) Pietrisco per calcestruzzi	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° Gennaio 2010	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011
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
	FO	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
	FO	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
	FO	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
	FO	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.	0,95	-	0,99
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.	2,34	-	2,34
37) Bitume	tutte	100 Kg.	91,79	96,37	96,37
38) Esplosivo	tutte	Kg.	4,98	-	4,98

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011
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	205,75	209,86	230,85
	PC	1000	116,71	126,04	126,04
	FO	1000	131,39	-	131,39
	RN	1000	128,10	-	140,91
	FE	1000	131,39	-	131,39
	RA	1000	131,39	-	131,39
40) Marmettoni	tutte	mq.	22,69	22,92	24,06
41) Lavabo cm. 60 x 40	tutte	1	60,08	62,00	63,86
42) Tubazioni in porc. cemento	tutte	ml.	22,50	-	22,50
43) Tubazioni in acciaio	tutte	ml.	41,82	-	43,91
44) Tubazioni in acciaio zincato SS Ø 1"	tutte	Kg.	5,71	6,05	6,35
45) Tubazione in acciaio nero	tutte	Kg.	5,61	-	5,89
46) Tubazioni in piombo	tutte	Kg.	2,04	-	2,04
47) Tubazioni in plastica pesante Ø 100	tutte	ml.	10,75	10,96	11,95
48) Tubo in mater. plastico	tutte	ml.	0,83	0,84	0,91
49) Palo centrifugato ml. 6-8	tutte	1	104,20	-	104,20
50) Filo di rame per condutt.	tutte	ml.	1,55	1,64	1,88
51) Conduttura in rame	tutte	ml.	0,37	0,39	0,44
52) Ferro lavorato	tutte	Kg.	5,08	-	5,33
53) Ferro profilato	tutte	Kg.	2,27	-	2,38

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2010	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011
54) Rubinetteria gruppo miscelat. lavabo	tutte	1	91,40	94,15	96,97
55) Interruttore bipolare magnetotermico	tutte	1.	115,36	118,80	118,80
56) Interruttore differenziale bipolare	tutte	1	134,00	138,00	138,00
57) Presa da incasso 10 A+T	tutte	1	6,33	6,52	6,52
58) Lamiera in acciaio 20/10	Tutte	Kg.	1,15	-	1,20
59) Lamiera zinc. lavorata per canalizzazione	tutte	Kg.	4,22	-	4,43
60) Caldaia in acciaio	tutte	1	2.125,00	2.189,00	2.298,45
61) Caldaia pressurizzata	tutte	1	3.634,00	3.743,00	3.930,15
62) Radiatori in ghisa	tutte	mq.	35,34	36,40	38,22
63) Ventil convet. verticale	tutte	1	305,00	311,10	311,10
64) Gruppo refrigeratore d'acqua 100 Hp	tutte	1	45.643,00	47.469,00	47.469,00
65) Ghisa fusa in pani kg. 21+100	tutte	Kg.	1,88	-	1,88
66) Laminati a caldo	tutte	Kg.	0,56	-	0,56
67) Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	tutte	ml.	0,19	0,20	0,22

DATE DI APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLE TABELLE REVISIONALI PER L'ANNO 2010 RIEPILOGO		
TAB. N°	SEMESTRE	APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE
1	GENNAIO - GIUGNO	19 GENNAIO 2011
2	LUGLIO - DICEMBRE	

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.