



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.2 – Rilevamento riferito al 1° Luglio 2011

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

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011	1° Luglio 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	0,40
	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	72,00	72,00	-
	RE	ora	58,08	58,08	-
	PR	ora	57,94	57,94	59,10
	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	64,00	64,00	-
	RE	ora	52,29	52,29	-
	PR	ora	52,53	52,53	53,58
	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	73,00	73,00	-
	RE	ora	68,50	68,50	-
	PR	ora	69,57	69,57	70,96
	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	67,00	67,00	-
	RE	ora	60,79	60,79	-
	PR	ora	59,53	59,53	60,72
	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°Luglio 2010	1°Gennaio 2011	1° Luglio 2011
NOLI					
11) Motolivellatore (a caldo con oper.)	tutte	ora	78,73	80,99	-
12) Vibrofinitrice (a caldo con oper.)	tutte	ora	80,00	80,99	-
13) Imp. produz. comp. bituminosi funzionante con op.	tutte	ora	346,61	358,35	-
14) Imp. betonagg. funzionante con op.	tutte	ora	120,66	123,80	-
15) Att. perforazioni pali funzionante con operatore	tutte	ora	280,47	288,97	-
16) Martello perfor. e demolitore senza operatore	tutte	ora	19,48	20,14	-
17) Vagon drill funzionante con op.	tutte	ora	215,42	222,09	-
18) Gru funzionante con op.	tutte	ora	46,77	47,75	-
19) Betoniera (senza operatore)	tutte	ora	2,90	2,90	-
20) Motosaldatrice (senza operatore)	tutte	ora	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° Luglio 2010	1° Gennaio 2011	1° Luglio 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.	96,37	96,37	98,78
38) Esplosivo	tutte	Kg.	4,98	4,98	-

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011	1° Luglio 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	209,86	230,85	n.r.
	PC	1000	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.	22,92	24,06	-
41) Lavabo cm. 60 x 40	tutte	1	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.	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.	10,96	11,95	-
48) Tubo in mater. plastico	tutte	ml.	0,84	0,91	-
49) Palo centrifugato ml. 6-8	tutte	1	104,20	104,20	-
50) Filo di rame per condutt.	tutte	ml.	1,64	1,88	1,92
51) Conduttura in rame	tutte	ml.	0,39	0,44	0,45
52) Ferro lavorato	tutte	Kg.	5,08	5,33	-
53) Ferro profilato	tutte	Kg.	2,27	2,38	-

	Prov.	Unità di misura	1° Luglio 2010	1° Gennaio 2011	1° Luglio 2011
54) Rubinetteria gruppo miscelat. lavabo	tutte	1	94,15	96,97	-
55) Interruttore bipolare magnetotermico	tutte	1.	118,80	118,80	-
56) Interruttore differenziale bipolare	tutte	1	138,00	138,00	-
57) Presa da incasso 10 A+T	tutte	1	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	2.189,00	2.298,45	-
61) Caldaia pressurizzata	tutte	1	3.743,00	3.930,15	-
62) Radiatori in ghisa	tutte	mq.	36,40	38,22	-
63) Ventil convet. verticale	tutte	1	311,10	311,10	-
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.	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.	0,20	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	25 LUGLIO 2011

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.