



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 2012

TABELLA DEI PREZZI

N.1 – Rilevamento riferito al 1° Gennaio 2012

Approvata nella riunione del 23-01-2012 – 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

DIFFUSE DA:

ANCEBOLOGNA



Collegio Costruttori Edili

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2011	1° Luglio 2011	1° Gennaio 2012
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	BO	ora	26,77	-	27,34
	MO	ora	26,31	-	26,87
	RE	ora	26,42	-	27,04
	PR	ora	26,18	-	26,77
	PC	ora	26,24	-	26,81
	FO	ora	29,55	-	29,90
	RN	ora	27,42	-	28,03
	FE	ora	29,30	-	29,90
	RA	ora	27,59	-	28,03
2)OPERAIO QUALIFICATO	BO	ora	24,96	-	25,48
	MO	ora	24,45	-	24,96
	RE	ora	24,60	-	25,17
	PR	ora	24,39	-	24,94
	PC	ora	24,43	-	24,95
	FO	ora	27,50	-	27,60
	RN	ora	25,49	-	26,04
	FE	ora	27,32	-	27,80
	RA	ora	25,71	-	26,08
3)MANOVALE SPECIALIZZATO	BO	ora	22,54	-	22,98
	MO	ora	22,04	-	22,48
	RE	ora	22,23	-	22,70
	PR	ora	22,04	22,06	22,53
	PC	ora	22,08	-	22,52
	FO	ora	24,85	-	24,95
	RN	ora	22,92	-	23,38
	FE	ora	24,74	-	25,21
	RA	ora	23,26	-	23,58
4)OPERAIO 5° LIVELLO	BO	ora	22,57	-	23,02
	MO	ora	20,62	-	21,07
	RE	ora	20,62	-	21,07
	PR	ora	18,74	-	19,11
	PC	ora	22,81	-	23,26
	FO	ora	22,57	-	23,02
	RN	ora	20,65	-	21,06
	FE	ora	22,98	-	23,48
	RA	ora	22,57	-	23,02
5)OPERAIO 3° LIVELLO	BO	ora	19,88	-	20,28
	MO	ora	18,84	-	19,22
	RE	ora	18,84	-	19,22
	PR	ora	17,04	-	17,38
	PC	ora	20,41	-	20,82
	FO	ora	19,88	-	20,28
	RN	ora	18,31	-	18,68
	FE	ora	22,95	-	23,30
	RA	ora	19,88	-	20,28

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2011	1° Luglio 2011	1° Gennaio 2012
TRASPORTI					
6) Autocarro	BO	ton/km	0,67	-	0,70
	MO	ton/km	0,53	-	0,55
	RE	ton/km	0,39	-	0,41
	PR	ton/km	0,39	0,40	0,42
	PC	ton/km	0,58	-	0,61
	FO	ton/km	1,22	-	1,27
	RN	ton/km	0,68	-	0,71
	FE	ton/km	0,71	-	0,74
RA	ton/km	0,52	-	0,54	
NOLI					
7) Escavatore (a caldo con operatore)	BO	ora	83,75	-	87,94
	MO	ora	72,00	-	75,60
	RE	ora	58,08	-	60,98
	PR	ora	57,94	59,10	62,06
	PC	ora	59,75	-	62,74
	FO	ora	147,72	-	155,11
	RN	ora	66,40	-	69,72
	FE	ora	72,60	-	76,23
RA	ora	51,50	-	54,08	
8) Buldozer (a caldo con operatore)	BO	ora	82,60	-	86,73
	MO	ora	64,00	-	67,20
	RE	ora	52,29	-	54,90
	PR	ora	52,53	53,58	56,26
	PC	ora	53,77	-	56,46
	FO	ora	127,56	-	133,94
	RN	ora	57,10	-	59,96
	FE	ora	75,70	-	79,49
RA	ora	39,93	-	41,93	
9) Pala meccanica (a caldo con operatore)	BO	ora	88,61	-	93,04
	MO	ora	73,00	-	76,65
	RE	ora	68,50	-	71,93
	PR	ora	69,57	70,96	74,51
	PC	ora	74,27	-	77,98
	FO	ora	164,94	-	173,19
	RN	ora	73,35	-	77,02
	FE	ora	75,40	-	79,17
RA	ora	51,00	-	53,55	
10) Rullo vibrante (a caldo con operatore)	BO	ora	86,52	-	90,85
	MO	ora	67,00	-	70,35
	RE	ora	60,79	-	63,83
	PR	ora	59,53	60,72	63,76
	PC	ora	63,46	-	66,63
	FO	ora	138,32	-	145,24
	RN	ora	61,15	-	64,21
	FE	ora	77,80	-	81,69
RA	ora	55,21	-	57,97	

	Prov.	Unità di misura	1°Gennaio 2011	1°Luglio 2011	1° Gennaio 2012
NOLI					
11) Motolivellatore (a caldo con oper.)	tutte	ora	80,99	-	87,46
12) Vibrofinitrice (a caldo con oper.)	tutte	ora	80,99	-	87,46
13) Imp. produz. comp. bituminosi funzionante con op.	tutte	ora	358,35	-	369,17
14) Imp. betonagg. funzionante con op.	tutte	ora	123,80	-	130,83
15) Att. perforazion pali funzionante con operatore	tutte	ora	288,97	-	295,76
16) Martello perfor. e demolitore senza operatore	tutte	ora	20,14	-	22,51
17) Vagon drill funzionante con op.	tutte	ora	222,09	-	238,56
18) Gru funzionante con op.	tutte	ora	47,75	-	48,31
19) Betoniera (senza operatore)	tutte	ora	2,90	-	2,96
20) Motosaldatrice (senza operatore)	tutte	ora	20,91	-	22,49
21) Pontone (funz. con equip.)	tutte	ora	336,54	-	353,37
22) Draga (a secchi a caldo con equip.)	tutte	ora	686,82	-	721,16
23) Rimorchiatore (a caldo con equip.)	tutte	ora	221,90	-	233,00
MATERIALI					
24) Cemento 425	tutte	100 Kg.	10,84	-	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
	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 2011	1° Luglio 2011	1° Gennaio 2012
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.	0,99	-	1,02
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	-	2,41
37) Bitume	tutte	100 Kg.	96,37	98,78	120,51
38) Esplosivo	tutte	Kg.	4,98	-	4,98

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2011	1° Luglio 2011	1° Gennaio 2012
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	230,85	n.r.	240,08
	PC	1000	126,04	-	138,64
	FO	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.	24,06	-	24,06
41) Lavabo cm. 60 x 40	tutte	1	63,86	-	63,86
42) Tubazioni in porc. cemento	tutte	ml.	22,50	-	22,50
43) Tubazioni in acciaio	tutte	ml.	43,91	-	45,23
44) Tubazioni in acciaio zincato SS Ø 1"	tutte	Kg.	6,35	-	6,54
45) Tubazione in acciaio nero	tutte	Kg.	5,89	-	6,07
46) Tubazioni in piombo	tutte	Kg.	2,04	-	2,10
47) Tubazioni in plastica pesante Ø 100	tutte	ml.	11,95	-	12,55
48) Tubo in mater. plastico	tutte	ml.	0,91	-	0,96
49) Palo centrifugato ml. 6-8	tutte	1	104,20	-	106,28
50) Filo di rame per condutt.	tutte	ml.	1,88	1,92	1,92
51) Conduttura in rame	tutte	ml.	0,44	0,45	0,45
52) Ferro lavorato	tutte	Kg.	5,33	-	5,49
53) Ferro profilato	tutte	Kg.	2,38	-	2,45

	Prov.	Unità di misura	1° Gennaio 2011	1° Luglio 2011	1° Gennaio 2012
54) Rubinetteria gruppo miscelat. lavabo	tutte	1	96,97	-	100,85
55) Interruttore bipolare magnetotermico	tutte	1.	118,80	-	123,55
56) Interruttore differenziale bipolare	tutte	1	138,00	-	143,52
57) Presa da incasso 10 A+T	tutte	1	6,52	-	6,78
58) Lamiera in acciaio 20/10	Tutte	Kg.	1,20	-	1,24
59) Lamiera zinc. lavorata per canalizzazione	tutte	Kg.	4,43	-	4,56
60) Caldaia in acciaio	tutte	1	2.298,45	-	2.367,40
61) Caldaia pressurizzata	tutte	1	3.930,15	-	4.048,05
62) Radiatori in ghisa	tutte	mq.	38,22	-	39,37
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	-	1,94
66) Laminati a caldo	tutte	Kg.	0,56	-	0,58
67) Cavo rigido unipolare sez. 1 mmq. isolato con PVC	tutte	ml.	0,22	-	0,23

DATE DI APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE DELLE TABELLE REVISIONALI PER L'ANNO 2010		
RIEPILOGO		
TAB. N°	SEMESTRE	APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE
1	GENNAIO - GIUGNO	23 GENNAIO 2012
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.