

Mano d'opera metalmeccanici

Prospetto dei costi orari della mano d'opera per la categoria metalmeccanici, settore della meccanica generale e per l'industria di installazione di impianti, relativo ad operai dipendenti da aziende con un numero di addetti da 50 a 200
(riferimento tabella n. 23 del D.M.LL.PP. 11.12.1978)

Periodo / Qualifiche operai per provincia	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
	Noto	Sindacale	Sindacale	Sindacale	Noto	Sindacale	Sindacale	Sindacale	Noto
Operaio 2° livello									
Avellino	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35	€ 12,35				
Benevento	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79	€ 17,79				
Caserta	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92	€ 15,92				
Napoli	€ 17,62	€ 17,62	€ 17,97	€ 17,97	€ 17,97				
Salerno	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67	€ 12,67				
Operaio 3° livello									
Avellino	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20	€ 13,20				
Benevento	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20	€ 20,20				
Caserta	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55	€ 17,55				
Napoli	€ 19,47	€ 19,47	€ 19,87	€ 19,87	€ 19,87				
Salerno	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59	€ 13,59				
Operaio 4° livello									
Avellino	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65	€ 13,65				
Benevento	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07	€ 21,07				
Caserta	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30	€ 18,30				
Napoli	€ 20,29	€ 20,29	€ 20,71	€ 20,71	€ 20,71				
Salerno	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09	€ 14,09				
Operaio 5° livello									
Avellino	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43	€ 14,43				
Benevento	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56	€ 22,56				
Caserta	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58	€ 19,58				
Napoli	€ 21,70	€ 21,70	€ 22,15	€ 22,15	€ 22,15				
Salerno	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94	€ 14,94				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli	Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
M A T E R I A L I										
1 Cemento tipo 325 compreso sacchi	(prod.) q.le	€ 10,23	€ 10,96	€ 10,59	€ 10,23	€ 10,23				
2 Cemento tipo 425 compreso sacchi	(prod.) q.le	€ 11,20	€ 12,15	€ 12,15	€ 12,15	€ 12,15				
3 Sabbia: Avellino	(prod.) mc	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54	€ 19,54				
Benevento	(prod.) mc	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58	€ 13,58				
Salerno	(prod.) mc	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30	€ 12,30				
Caserta	(prod.) mc	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00	€ 13,00				
Napoli	(prod.) mc	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79	€ 11,79				
4 Graniglia basaltica	(prod.) mc	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61	€ 20,61				
5 Graniglia calcarea	(prod.) mc	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99	€ 11,99				
6 Misto di fiume o di cava (tout-venant)	(prod.) mc	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05	€ 8,05				
7 Pietrame calcareo da spacco	(prod.) mc	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36	€ 11,36				
8 Pietrisco calcareo dimensioni da cm 1 a cm 4,5	(prod.) mc	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02	€ 14,02				
9 Massi naturali per scogliera del peso:										
a) da 50 a 1.000 kg	(prod.) ton	€ 17,58	€ 19,62	€ 19,62	€ 19,62	€ 19,62				
b) oltre 1.000 e fino a 3.000 kg	(prod.) ton	€ 17,96	€ 19,03	€ 19,03	€ 19,03	€ 19,03				
c) oltre 3.000 kg	(prod.) ton	€ 20,25	€ 21,26	€ 21,26	€ 21,26	€ 21,26				
10 Esplosivo gelatina B	(prod.) kg	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88	€ 3,88				
11 Misto granulometrico	(prod.) mc	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46				
12 Bitume naturale	(prod.) q.le	€ 42,83	€ 43,21	€ 43,21	€ 38,97	€ 39,35				
13 Mattoni pieni comuni	(prod.) mille	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35	€ 159,35				
14 Mattoni forati a 4 fori	(prod.) mille	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77	€ 100,77				
15 Marmette di cemento e graniglia cm 25*25	(prod.) mq	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55	€ 3,55				
16 Marmettoni di cemento e graniglia bianchi e neri a scaglie medie	(prod.) mq	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13	€ 5,13				
17 Lavabo di porcellana vetrificata dimensione cm 60*40	(magaz.) caduno	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01	€ 53,01				
18 Gruppo miscelatore per lavabo tipo corrente a testa cieca	(magaz.) caduno	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09	€ 39,09				
19 Tubi di piombo	(magaz.) kg	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106	€ 3,106				
20 Tubi in ferro zincato	(magaz.) kg	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49	€ 1,49				
21 Tubazioni di plastica pesante diametro mm 100 spess. mm 3,3	(magaz.) ml	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48	€ 9,48				
22 Tubi di gres ceramico diametro mm 200	(magaz.) ml	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49	€ 30,49				
23 Tubi di cemento per fognature diametro mm 300	(prod.) ml	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17	€ 5,17				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli	Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
24 Tubi di ghisa per condotte a pressione diametro mm 200 (prod.)	kg	€ 1,192	€ 1,240	€ 1,240	€ 1,240	€ 1,240				
25 Tubi di acciaio per condotte a pressione senza saldature con rivestimento normale diametro nominale mm 300 (prod.)	ml	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41	€ 121,41				
26 Tubi di acciaio neri senza saldatura per impianti di riscaldamento (magaz.)	kg	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56	€ 1,56				
27 Legname abete sottomisure spessore cm 2,5 (magaz.)	mc	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00	€ 270,00				
28 Legname abete per infissi (magaz.)	mc	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90	€ 424,90				
29 Radiatori in ghisa a 4 colonne altezza mm 871 UNI (magaz.)	kcal/h	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352	€ 0,352				
30 Radiatori in acciaio tipo stampato a 4 colonne altezza mm 871 UNI (magaz.)	kcal/h	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058	€ 0,058				
31 Ferro tondo per c.a. Fe B 32k (prezzo base) (prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
32 Ferro tondo per c.a. Fe B 38k (prezzo base) (prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
33 Extra diametro al n. 31 e 32 (prod.)	kg	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153	€ 0,153				
34 Acciaio Fe B 38k (prod.)	kg	€ 0,292	€ 0,292	€ 0,264	€ 0,286	€ 0,280				
35 Ferro profilato da mm 50 a 80 (magaz.)	kg	€ 0,199	€ 0,199	€ 0,192	€ 0,203	€ 0,203				
36 Ferro lavorato per mensolane e staffaggio (magaz.)	kg	€ 2,12	€ 2,12	€ 2,09	€ 2,11	€ 2,11				
37 Gabbioni a scatole di tipo standard m 2*1*1 con maglia da cm 8x10 di ferro zincato da 3 mm (prod.)	kg	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63	€ 2,63				
38 Caldaia pressurizzata da 300.000 kcal/h (magaz.)	caduna	€ 4 555,81	€ 4 809,85	€ 4 809,85	€ 4 809,85	€ 4 809,85				
39 Caldaia in acciaio da 20.000 kcal/h (magaz.)	caduna	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63	€ 1 668,63				
40 Lamiera zincata lavorata per canalizzazioni (prezzo base) (magaz.)	kg	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66	€ 1,66				
41 Lamiera in acciaio da 20/10 (magaz.)	kg	€ 0,344	€ 0,342	€ 0,330	€ 0,349	€ 0,349				
42 Laminati a caldo (magaz.)	kg	€ 0,114	€ 0,113	€ 0,109	€ 0,115	€ 0,115				
43 Ventilconvettore verticale 1.000 F/h (magaz.)	caduno	€ 596,63	€ 596,63	€ 552,42	€ 552,42	€ 552,42				
44 Gruppo refrigeratore d'acqua 100 HP (magaz.)	caduno	€ 55 442,00	€ 55 442,00	€ 50 102,00	€ 50 102,00	€ 50 102,00				
45 Ghisa fusa in pani (magaz.)	kg	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24	€ 1,24				
46 Conduttore di rame (magaz.)	kg	€ 13,26	€ 13,26	€ 12,58	€ 12,58	€ 12,58				
47 Filo di rame conduttore nudo elettrolitico sezione mmq 16 (magaz.)	kg	€ 13,26	€ 13,26	€ 12,58	€ 12,58	€ 12,58				
48 Interruttore bipolare magnetotermico (con calotta di bachelite fino a 25 ampere) (magaz.)	caduno	€ 30,55	€ 30,55	€ 30,55	€ 31,48	€ 31,48				

Periodo / Materiali - Trasporti - Noli	Unità di Misura	1° Gen. 13 (L. n. 41/86)	Gennaio Febbraio 13	Marzo Aprile 13	Maggio Giugno 13	1° Lug. 13 (L. n. 41/86)	Luglio Agosto 13	Settembre Ottobre 13	Novembre Dicembre 13	1° Gen. 14 (L. n. 41/86)
49 Cavo rigido unipolare sezione mmq 1 isolato in p.v.c.	(magaz.) ml	€ 0,840	€ 0,840	€ 0,807	€ 0,807	€ 0,807				
50 Interruttore bipolare differenziale	(magaz.) caduno	€ 60,35	€ 60,35	€ 60,35	€ 62,16	€ 62,16				
51 Tubo in materiale plastico (sezione min. 11)	(magaz.) ml	€ 1,652	€ 1,652	€ 1,652	€ 1,700	€ 1,700				
52 Presa da incasso 10 A-T	(magaz.) caduna	€ 4,70	€ 4,70	€ 4,70	€ 4,83	€ 4,83				
53 Pali in c.a. centrifugato tipo normale da ml 9, carico di rottura 300 kg/cmq	(prod.) caduno	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45	€ 304,45				
54 Pali in c.a. centrifugato tipo normale da ml 7, carico di rottura 300 kg/cmq	(prod.) caduno	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50	€ 227,50				
T R A S P O R T I										
55 Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	€ 0,106	€ 0,107	€ 0,107	€ 0,106	€ 0,106				
N O L I A C A L D O										
56 Escavatore cingolato 100 HP	h	€ 99,24	€ 101,17	€ 100,74	€ 100,03	€ 100,24				
57 Buldozer 100/120 HP	h	€ 89,59	€ 91,18	€ 90,70	€ 89,92	€ 90,15				
58 Rullo compressore 14/18 ton.	h	€ 75,12	€ 76,35	€ 75,90	€ 75,17	€ 75,38				
59 Wagon-drill cingolato con motocompressore	h	€ 114,02	€ 116,27	€ 115,71	€ 114,80	€ 115,07				
60 Pala meccanica cingolata	h	€ 91,31	€ 93,06	€ 92,64	€ 91,95	€ 92,15				
61 Gru semovente per opere stradali	h	€ 75,03	€ 76,29	€ 76,01	€ 75,55	€ 75,69				
62 Gru a torre su binari	h	€ 41,79	€ 42,13	€ 42,13	€ 42,13	€ 42,13				
63 Elevatore meccanico ad azionamento elettrico portata q.li 6	h	€ 24,63	€ 24,64	€ 24,64	€ 24,64	€ 24,64				
64 Betoniera fino a 500 litri azionata da motore elettrico	h	€ 24,64	€ 24,67	€ 24,67	€ 24,67	€ 24,67				
65 Attrezzatura perforazione pali	h	€ 190,43	€ 193,33	€ 192,86	€ 192,08	€ 192,31				
66 Impianto di betonaggio	h	€ 77,31	€ 77,89	€ 77,89	€ 77,89	€ 77,89				
67 Rullo vibrante da 4/5 ton	h	€ 45,53	€ 46,09	€ 45,97	€ 45,77	€ 45,83				
68 Motolivellatore	h	€ 84,19	€ 85,69	€ 85,41	€ 84,94	€ 85,08				
69 Martello perforatore	h	€ 49,59	€ 50,09	€ 49,89	€ 49,56	€ 49,66				
70 Martello demolitore	h	€ 44,20	€ 44,74	€ 44,63	€ 44,46	€ 44,51				
71 Vibrofinitrice	h	€ 119,94	€ 121,50	€ 121,32	€ 120,95	€ 121,06				
72 Impianto per la produzione a caldo di conglomerati bituminosi	h	€ 398,60	€ 402,65	€ 402,22	€ 401,53	€ 401,73				
73 Saldatrice elettrica	h	€ 32,22	€ 32,26	€ 32,26	€ 32,26	€ 32,26				
74 Pontone a biga da 100 ton.	h	€ 853,35	€ 869,47	€ 868,79	€ 867,68	€ 868,01				
75 Rimorchiatore fino a 200 HP	h	€ 411,70	€ 417,79	€ 416,52	€ 414,46	€ 415,07				
76 Draga da 300 mc/h	h	€ 1 250,20	€ 1 278,14	€ 1 276,17	€ 1 272,95	€ 1 273,90				
77 Motosaldatrice	h	€ 45,08	€ 45,63	€ 45,52	€ 45,34	€ 45,40				

N.B.: Per i coefficienti di raccordo del costo della mano d'opera edile al 30.6.94, in applicazione del D.M. 5.8.94, si rimanda al prospetto allagato alle tabelle dei prezzi fino al periodo di Luglio/Agosto 2005.