

Commissione Regionale per il rilevamento dei costi dei materiali, trasporti, e noli (di cui alle tabelle allegate al D.M. LL.PP. dell'11-12-1978) istituita a norma della circolare del Ministro LL.PP. n. 505/I A.C. del 28-1-1977, e nuova regolamentazione di cui alla circolare Ministero LL.PP. n. 705 U.L. del 18-4-1984

**RILEVAZIONE VALEVOLE NELLE
PROVINCIE SICILIANE**

Bimestre rilevato: Novembre – Dicembre 2014

Costi approvati nella seduta del: 1° marzo 2016

AVVERTENZA

**I rilevamenti di cui alle presenti tabelle sono
effettuati ad esclusivi fini revisionali.**

COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)

N.B. La presente Tabella annulla e sostituisce la tabella approvata nella seduta del 24 febbraio 2015

BIMESTRE NOVEMBRE - DICEMBRE 2014

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materiali										
Cemento R. 325	Q.le	16,90	18,20	16,90	18,55	17,98	16,90	16,90	16,90	18,38
Cemento R. 425	Q.le	17,85	18,96	17,85	19,26	18,96	17,85	17,85	17,85	19,26
Sabbia	Mc.	3,79	8,06	7,96	7,73	4,35	9,43	6,89	8,60	3,31
Misto	Mc.	3,69	5,70	2,03	6,22	4,95	8,31	4,87	8,39	5,23
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	3,49	2,03	2,72	3,66	5,42	4,55	3,98	2,48
Misto granulometrico	Mc.	3,78	6,52	6,64	6,12	4,23	8,75	4,43	8,19	5,06
Pietrisco	Mc.	3,88	7,00	5,61	6,86	6,58	8,57	6,97	8,19	5,99
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,95	7,00	5,98	7,01	4,77	8,57	6,97	8,13	5,92
Graniglia	Mc.	3,36	7,15	7,64	6,76	5,27	8,57	6,91	7,90	5,43
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	4,45	5,52	6,41	3,75	7,44	6,04	6,54	5,16
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,78	3,71	3,43	N.Q.	2,31	6,25	3,62	6,61	4,33
Scogli	T.	2,11	2,65	3,46	N.Q.	2,31	4,24	3,62	4,48	2,81
Marmette	Mq.	5,16	4,96	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	4,75
Marmettoni	Mq.	6,07	5,89	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	5,85
Mattoni pieni comuni	Mille	260,41	245,35	229,98	241,11	220,13	241,11	245,76	241,11	262,17
Mattoni forati a 4 fori	Mille	158,79	153,89	148,49	152,37	145,33	152,37	153,93	152,37	157,58
Bitume	Q.le	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
Legnale abete e infissi	Mc.	430,00	427,00	463,00	463,00	452,00	430,00	400,00	400,00	423,00
Legname sottomisura	Mc.	274,00	283,00	304,00	304,00	274,00	268,00	263,00	287,00	290,00
Esplosivo	Kg.	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Ferro Fe B 32	Kg.	0,66	0,66	0,64	0,64	0,66	0,67	0,65	0,66	0,67
Ferro Fe B 38	Kg.	0,66	0,66	0,64	0,64	0,66	0,67	0,65	0,66	0,67
Ferro profilato	Kg.	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
Ferro lavorato	Kg.	3,80	3,89	3,79	3,76	3,86	3,80	3,78	3,78	3,74
Gabbioni	Kg.	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
Lamiera in acciaio 20/10	Kg.	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780
Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	Kg.	5,28	5,42	5,27	5,22	5,38	5,28	5,26	5,25	5,19
Laminati a caldo	Kg.	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261	0,2261
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70	39,70
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	65,70	65,70	65,70	65,70	65,70	65,70	65,70	65,70	65,70
Tubazioni fognature	M.	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
Tubazioni piombo Ø 1"	Kg.	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Tubazione plastica pesante Ø 100	M.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Tubo in materiale plastico Ø 16	Kg.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Tubazioni in acciaio nero	M.	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Tubo in ferro nero	M.	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Palo in c.a. centrifugato	M.	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Palo in c.a. centrifugato	Cad.	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39	106,39
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	Kg.	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69
Presa da incasso 10 A	Cad.	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26
Lavabo in porcellana 60 x 40	Cad.	166,33	166,33	166,33	166,33	166,33	166,33	166,33	166,33	166,33
Rubinetteria gruppo miscelatore lavabo	Cad.	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55
Caldaia in acciaio da 130.000 CAL/H	Cad.	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48	2.843,48
Caldaia pressurizzata da 300.000 CAL/H	Cad.	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27	7.670,27
Gruppo refrigeratore d'acqua da 100 HP	Cad.	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56	97.564,56
Ventilconvettore verticale da 1500/F/H	Cad.	893,28	893,28	893,28	893,28	893,28	893,28	893,28	893,28	893,28
Radiatori in ghisa	Mq.	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13
Trasporti										
Autocarro	Q.le/Km.	0,158	0,159	0,155	0,157	0,160	0,158	0,155	0,158	0,156
Noli										
Escavatore	Ora	89,21	91,84	90,24	92,84	90,52	99,58	96,98	99,21	88,23
Bulldozer	Ora	119,99	89,02	100,12	108,60	97,67	117,27	107,05	111,75	107,31
Rullo compressore pesante	Ora	50,83	51,71	52,84	54,03	51,90	54,31	51,72	48,68	45,23
Rullo vibrante	Ora	29,51	30,30	30,36	30,34	30,10	30,29	28,53	29,79	28,33
Pala meccanica	Ora	82,02	83,22	82,06	81,74	81,87	82,06	79,18	77,64	81,32
Betoniera	Ora	51,41	53,44	53,80	54,13	52,93	47,35	52,40	52,47	41,08
Impianto di betonaggio	Ora	135,52	140,78	137,15	130,93	138,74	136,36	132,51	137,74	133,33
Elevatore	Ora	32,93	34,18	33,05	32,52	33,45	34,69	32,63	31,93	30,21
Gru	Ora	65,52	67,20	64,86	64,40	66,76	65,53	63,93	65,53	64,62
Saldatrice elettrica	Ora	29,72	35,14	31,72	29,72	30,44	30,48	31,62	26,97	25,99
Motosaldatrice	Ora	34,94	40,15	35,96	32,36	35,25	34,75	36,44	35,65	34,19
Motolivellatore	Ora	98,23	106,38	105,10	104,53	105,76	104,83	104,14	99,83	103,96
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	916,74	933,40	924,99	903,43	888,73	920,67	906,94	990,50	883,61
Attrezzatura perforazione pali	Ora	141,23	151,64	142,28	140,08	150,32	147,54	153,77	146,15	148,71
Vibrofinitrice	Ora	496,83	513,70	506,97	524,18	507,55	496,54	496,24	496,09	476,09
Wagondrill	Ora	149,68	147,96	157,59	148,24	158,31	156,10	167,15	145,68	146,98
Martello demolitore	Ora	44,24	44,29	42,39	42,46	45,25	44,15	43,91	42,69	43,47
Martello perforatore	Ora	47,34	46,82	46,17	45,55	48,26	47,26	47,91	44,60	46,56
Rimorchiatore	Ora	170,04	163,90	158,39	N.Q.	167,66	169,22	167,83	167,32	166,98
Pontone	Ora	356,21	337,32	319,36	N.Q.	312,81	356,00	346,77	330,00	326,29
Draga	Ora	779,12	768,79	765,77	760,92	764,58	778,58	748,08	694,18	682,51

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Novembre – Dicembre 2014*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Novembre	Dicembre	Novembre	Dicembre	Novembre	Dicembre
AG	28,65	28,65	26,59	26,59	23,95	23,95
CL	29,63	29,63	27,56	27,56	24,89	24,89
CT	28,63	28,63	26,47	26,47	23,81	23,81
EN	28,28	28,28	26,26	26,26	23,60	23,60
ME	29,30	29,30	27,18	27,18	24,54	24,54
PA	28,68	28,68	26,61	26,61	23,91	23,91
RG	28,50	28,50	26,46	26,46	23,80	23,80
SR	28,46	28,46	26,53	26,53	23,83	23,83
TP	28,09	28,09	26,09	26,09	23,45	23,45

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del D.M. Lavoro e Politiche Sociali del 29 aprile 2015

COEFFICIENTI DI RACCORDO DEI NOLI,
TRASPORTI E MANODOPERA PER I MESI DI
NOVEMBRE E DICEMBRE 2014

BIMESTRE NOVEMBRE - DICEMBRE 2014

ELEMENTI	Unità di misura	AGRIGENTO		CALTANISS.		CATANIA		ENNA		MESSINA	
		Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo
Trasporti											
Autocarro	Q.le/Km.	0,158	0,9240506	0,159	0,9073724	0,155	0,9379043	0,157	0,9426752	0,160	0,9187500
Noli											
Escavatore	Ora	89,21	0,9352595	91,84	0,9224174	90,24	0,9471572	92,84	0,9508631	90,52	0,9300707
Bulldozer	Ora	119,99	0,9427026	89,02	0,9310170	100,12	0,9532421	108,60	0,9565157	97,67	0,9380567
Rullo compressore pesante	Ora	50,83	0,9124970	51,71	0,8973620	52,84	0,9283583	54,03	0,9336649	51,90	0,9055877
Rullo vibrante	Ora	29,51	0,9520603	30,30	0,9406136	30,36	0,9610704	30,34	0,9634042	30,10	0,9485050
Pala meccanica	Ora	82,02	0,9488026	83,22	0,9398113	82,06	0,9580161	81,74	0,9614082	81,87	0,9441798
Betoniera	Ora	51,41	0,8952420	53,44	0,8701022	53,80	0,9150248	54,13	0,9190712	52,93	0,8894767
Impianto di betonaggio	Ora	135,52	0,8987186	140,78	0,8775114	137,15	0,9175936	130,93	0,9229826	138,74	0,8924607
Elevatore	Ora	32,93	0,8919409	34,18	0,8712857	33,05	0,9123598	32,52	0,9175884	33,45	0,8855007
Gru	Ora	65,52	0,9190286	67,20	0,9026185	64,86	0,9342907	64,40	0,9383781	66,76	0,9138706
Saldatrice elettrica	Ora	29,72	0,8926023	35,14	0,8782242	31,72	0,9167407	29,72	0,9182739	30,44	0,8866623
Motosaldatrice	Ora	34,94	0,9058264	40,15	0,8922354	35,96	0,9266133	32,36	0,9284400	35,25	0,9001418
Motolivellatore	Ora	98,23	0,9520524	106,38	0,9429002	105,10	0,9607948	104,53	0,9637870	105,76	0,9479009
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	916,74	0,9309235	933,40	0,9166902	924,99	0,9438764	903,43	0,9475071	888,73	0,9259843
Attrezzatura perforazione pali	Ora	141,23	0,9195674	151,64	0,9014195	142,28	0,9346472	140,08	0,9384066	150,32	0,9142496
Vibrofinitrice	Ora	496,83	0,8954344	513,70	0,8731931	506,97	0,9149652	524,18	0,9197576	507,55	0,8890947
Wagondrill	Ora	149,68	0,9353798	147,96	0,9216742	157,59	0,9478436	148,24	0,9508402	158,31	0,9306424
Martello demolitore	Ora	44,24	0,8968104	44,29	0,8802126	42,39	0,9154336	42,46	0,9217527	45,25	0,8888398
Martello perforatore	Ora	47,34	0,9022120	46,82	0,8862953	46,17	0,9198921	45,55	0,9259059	48,26	0,8945296
Rimorchiatore	Ora	170,04	0,9234162	163,90	0,9079494	158,39	0,9375189	N.Q.	N.Q.	167,66	0,9176906
Pontone	Ora	356,21	0,9251617	337,32	0,9079366	319,36	0,9391923	N.Q.	N.Q.	312,81	0,9201432
Draga	Ora	779,12	0,9282805	768,79	0,9112783	765,77	0,9418079	760,92	0,9450390	764,58	0,9235920

Manodopera NOVEMBRE											
Operaio Specializzato	Ora	28,65	0,8834206	29,63	0,8636517	28,63	0,9042962	28,28	0,9115983	29,30	0,8744027
Operaio Qualificato	Ora	26,59	0,8845431	27,56	0,8610305	26,47	0,9063090	26,26	0,9120335	27,18	0,8782193
Operaio Comune	Ora	23,95	0,8855950	24,89	0,8557654	23,81	0,9071819	23,60	0,9114407	24,54	0,8797881

Manodopera DICEMBRE											
Operaio Specializzato	Ora	28,65	0,8834206	29,63	0,8683766	28,63	0,9042962	28,28	0,9115983	29,30	0,8744027
Operaio Qualificato	Ora	26,59	0,8845431	27,56	0,8657475	26,47	0,9063090	26,26	0,9120335	27,18	0,8782193
Operaio Comune	Ora	23,95	0,8855950	24,89	0,8605866	23,81	0,9071819	23,60	0,9114407	24,54	0,8797881

BIMESTRE NOVEMBRE - DICEMBRE 2014

ELEMENTI	Unità di misura	PALERMO		RAGUSA		SIRACUSA		TRAPANI	
		Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo	Costo con tab. Min	Coeff. Di raccordo
Trasporti									
Autocarro	Q.le/Km.	0,158	0,9493671	0,155	0,9290323	0,158	0,9367089	0,156	1,0064103
Noli									
Escavatore	Ora	99,58	0,9541073	96,98	0,9432276	99,21	0,9498034	88,23	1,0075938
Bulldozer	Ora	117,27	0,9594099	107,05	0,9497710	111,75	0,9555257	107,31	1,0068027
Rullo compressore pesante	Ora	54,31	0,9375806	51,72	0,9230478	48,68	0,9324158	45,23	1,0101702
Rullo vibrante	Ora	30,29	0,9666557	28,53	0,9581035	29,79	0,9627392	28,33	1,0060007
Pala meccanica	Ora	82,06	0,9631977	79,18	0,9549852	77,64	0,9605873	81,32	1,0057796
Betoniera	Ora	47,35	0,9275607	52,40	0,9081224	52,47	0,9174767	41,08	1,0133885
Impianto di betonaggio	Ora	136,36	0,9297448	132,51	0,9116449	137,74	0,9213010	133,33	1,0126753
Elevatore	Ora	34,69	0,9247622	32,63	0,9049342	31,93	0,9151268	30,21	1,0132406
Gru	Ora	65,53	0,9433847	63,93	0,9289144	65,53	0,9366702	64,62	1,0099041
Saldatrice elettrica	Ora	30,48	0,9248688	31,62	0,9096099	26,97	0,9154616	25,99	1,0130820
Motosaldatrice	Ora	34,75	0,9341007	36,44	0,9203438	35,65	0,9259467	34,19	1,0114068
Motolivellatore	Ora	104,83	0,9658495	104,14	0,9579368	99,83	0,9629370	103,96	1,0054829
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	920,67	0,9516656	906,94	0,9396296	990,50	0,9464917	883,61	1,0083747
Attrezzatura perforazione pali	Ora	147,54	0,9438118	153,77	0,9296579	146,15	0,9371194	148,71	1,0099523
Vibrofinitrice	Ora	496,54	0,9269142	496,24	0,9083499	496,09	0,9180995	476,09	1,0130227
Wagondrill	Ora	156,10	0,9545804	167,15	0,9434258	145,68	0,9497529	146,98	1,0073479
Martello demolitore	Ora	44,15	0,9261608	43,91	0,9091201	42,69	0,9203561	43,47	1,0117322
Martello perforatore	Ora	47,26	0,9299619	47,91	0,9139267	44,60	0,9244395	46,56	1,0109536
Rimorchiatore	Ora	169,22	0,9459284	167,83	0,9328413	167,32	0,9404733	166,98	1,0091628
Pontone	Ora	356,00	0,9477528	346,77	0,9345529	330,00	0,9414545	326,29	1,0093169
Draga	Ora	778,58	0,9500629	748,08	0,9373500	694,18	0,9438186	682,51	1,0090255

Manodopera NOVEMBRE									
Operaio Specializzato	Ora	28,68	0,9163180	28,50	0,8971930	28,46	0,9100492	28,09	1,0131719
Operaio Qualificato	Ora	26,61	0,9195791	26,46	0,8983371	26,53	0,9091594	26,09	1,0141817
Operaio Comune	Ora	23,91	0,9209536	23,80	0,9000000	23,83	0,9097776	23,45	1,0149254

Manodopera DICEMBRE									
Operaio Specializzato	Ora	28,68	0,9163180	28,50	0,8971930	28,46	0,9100492	28,09	1,0131719
Operaio Qualificato	Ora	26,61	0,9195791	26,46	0,8983371	26,53	0,9091594	26,09	1,0141817
Operaio Comune	Ora	23,91	0,9209536	23,80	0,9000000	23,83	0,9097776	23,45	1,0149254