

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: **Gennaio – Febbraio 2019**

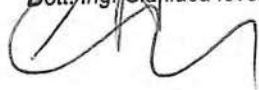
Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore

Dot. Ing. *Giulio Ievolella*



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



BIMESTRE GENNAIO - FEBBRAIO 2019

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materiali										
Cemento R. 325	Q.le	17,80	19,17	17,80	19,54	18,94	17,80	17,80	17,80	19,36
Cemento R. 425	Q.le	18,85	20,02	18,85	20,34	20,02	18,85	18,85	18,85	20,34
Sabbia	Mc.	3,79	8,46	9,02	8,12	4,35	10,40	7,30	8,60	3,91
Misto	Mc.	3,69	5,99	2,29	6,54	4,95	9,20	5,20	8,39	4,89
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	3,67	2,29	2,85	3,66	6,08	4,95	3,98	2,94
Misto granulometrico	Mc.	3,78	6,84	7,52	6,42	4,23	9,81	4,79	8,19	6,39
Pietrisco	Mc.	3,88	7,35	6,35	7,20	6,58	9,43	7,38	8,19	7,02
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,95	7,35	6,77	7,36	4,77	9,43	7,38	8,13	6,99
Graniglia	Mc.	3,36	7,50	8,66	7,10	5,27	9,43	7,32	7,90	6,86
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	4,68	6,25	6,73	3,75	8,13	6,39	6,54	6,57
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,78	3,90	3,89	N.Q.	2,31	6,83	3,85	6,61	4,58
Scogli	T.	2,11	2,78	3,91	N.Q.	2,31	4,69	3,82	4,48	4,85
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	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50
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.	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
Ferro Fe B 32	Kg.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Ferro Fe B 38	Kg.	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Ferro profilato	Kg.	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917	0,917
Ferro lavorato	Kg.	3,74	3,72	3,74	3,70	3,78	3,75	3,72	3,72	3,69
Gabbioni	Kg.	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710
Lamiera in acciaio 20/10	Kg.	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913	0,913
Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	Kg.	5,41	5,37	5,41	5,35	5,47	5,42	5,37	5,38	5,34
Laminati a caldo	Kg.	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892	0,892
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78
Tubazioni fognature	M.	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Tubazioni in acciaio nero	M.	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Tubo in ferro nero	M.	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29

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.	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presa da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Rubineria gruppo miscelatore lavabo	Cad.	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55
Caldia 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
Caldia 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.	0,154	0,150	0,151	0,150	0,155	0,152	0,150	0,153	0,152
Noli										
Escavatore	Ora	85,42	85,68	86,41	86,60	86,19	93,17	92,60	94,86	84,56
Bulldozer	Ora	123,73	89,76	103,27	108,85	100,19	117,75	110,18	115,12	110,85
Rullo compressore pesante	Ora	49,57	48,77	51,55	52,06	50,24	52,52	50,28	47,39	44,18
Rullo vibrante	Ora	27,39	27,54	28,17	27,56	27,82	27,59	26,41	27,61	26,28
Pala meccanica	Ora	78,15	77,81	78,21	75,76	77,68	76,24	75,30	73,90	77,54
Betoniera	Ora	50,36	49,83	52,63	52,74	51,31	46,34	51,05	51,26	40,27
Impianto di betonaggio	Ora	136,79	135,97	138,38	130,93	138,65	136,85	133,09	138,71	134,82
Elevatore	Ora	33,38	33,15	33,50	32,82	33,54	35,17	32,90	32,14	30,69
Gru	Ora	64,65	64,15	63,99	62,38	65,38	63,72	62,83	64,50	63,86
Saldatrice elettrica	Ora	29,53	33,51	31,53	29,41	29,94	30,31	31,27	26,68	25,87
Motosaldatrice	Ora	34,12	37,84	35,15	31,42	34,12	33,90	35,46	34,68	33,44
Motivellatore	Ora	93,06	98,97	99,61	96,22	99,83	96,72	98,49	94,47	98,59
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	931,75	922,06	940,16	908,40	896,97	928,20	919,09	1.004,64	899,11
Attrezzatura perforazione pali	Ora	143,66	148,94	144,65	138,41	151,68	146,23	155,80	148,41	151,48
Vibrofornice	Ora	489,54	483,59	499,28	513,36	495,09	488,31	486,35	487,51	469,77
Wagondrill	Ora	146,11	140,59	152,61	142,37	153,63	150,34	162,67	141,91	143,56
Martello demolitore	Ora	43,35	41,77	41,58	41,43	43,96	43,25	42,88	41,76	42,69
Martello perforatore	Ora	46,35	44,19	45,24	44,38	46,86	46,21	46,75	43,58	45,67
Rimorchiatore	Ora	164,97	154,10	153,67	N.Q.	161,56	163,19	162,29	162,06	162,19
Pontone	Ora	351,26	321,80	314,73	N.Q.	306,20	347,28	340,59	324,82	322,04
Draga	Ora	759,11	725,21	745,59	731,26	739,74	750,41	725,95	675,11	665,45

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Gennaio – Febbraio 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Gennaio	Febbraio	Gennaio	Febbraio	Gennaio	Febbraio
AG	28,14	28,14	26,18	26,18	23,60	23,60
CL	27,89	27,89	25,90	25,90	23,23	23,23
CT	28,15	28,15	26,06	26,06	23,43	23,43
EN	27,71	27,71	25,76	25,76	23,15	23,15
ME	28,50	28,50	26,47	26,47	23,90	23,90
PA	28,22	28,22	26,25	26,25	23,56	23,56
RG	27,89	27,89	25,90	25,90	23,29	23,29
SR	27,90	27,90	26,00	26,00	23,41	23,41
TP	27,66	27,66	25,74	25,74	23,13	23,13

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 03 aprile 2017 pubblicato sulla GURI n. 99 del 29 aprile 2017

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria
P.zza Giuseppe Verdi, 16 – 90138 Palermo

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: **Marzo – Aprile 2019**

Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore
Dott. Ing. Gianluca Ievolella



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



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.	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presca da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Rubineria 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.	0,154	0,151	0,151	0,151	0,156	0,153	0,151	0,154	0,153
Noli										
Escavatore	Ora	85,65	85,91	86,64	86,83	86,41	93,43	92,85	95,12	84,78
Bulldozer	Ora	124,37	90,23	103,80	109,43	100,71	118,37	110,75	115,72	111,43
Rullo compressore pesante	Ora	49,76	48,96	51,75	52,27	50,43	52,72	50,47	47,57	44,35
Rullo vibrante	Ora	27,68	27,84	28,47	27,86	28,12	27,89	26,70	27,91	26,57
Pala meccanica	Ora	78,61	78,26	78,66	76,21	78,13	76,69	75,74	74,33	78,00
Betoniera	Ora	50,53	50,00	52,81	52,92	51,47	46,49	51,16	51,43	40,41
Impianto di betonaggio	Ora	136,68	135,86	138,26	130,82	138,53	136,74	132,98	138,60	134,70
Elevatore	Ora	33,32	33,09	33,44	32,76	33,48	35,11	32,84	32,08	30,64
Gru	Ora	64,53	64,03	63,86	62,26	65,25	63,59	62,71	64,38	63,73
Saldatrice elettrica	Ora	29,51	33,49	31,51	29,40	29,92	30,29	31,25	26,67	25,86
Motosaldatrice	Ora	34,25	37,98	35,27	31,54	34,24	34,02	35,59	34,81	33,57
Motivellatore	Ora	93,55	99,49	100,13	96,74	100,35	97,24	99,02	94,97	99,11
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	945,31	935,51	953,84	921,84	912,60	941,75	932,50	1.022,24	915,07
Attrezzatura perforazione pali	Ora	143,72	149,00	144,71	138,47	151,74	146,29	155,86	148,48	151,55
Vibrofinitrice	Ora	490,38	484,43	500,14	514,26	495,94	489,15	487,19	488,35	470,60
Wagondrill	Ora	147,32	141,76	153,87	143,57	154,83	151,60	164,03	143,15	144,82
Martello demolitore	Ora	43,46	41,87	41,68	41,53	44,07	43,35	42,99	41,86	42,80
Martello perforatore	Ora	46,51	44,34	45,39	44,53	47,01	46,37	46,91	43,74	45,84
Rimorchiatore	Ora	165,98	155,05	154,61	N.Q.	162,54	164,20	163,29	163,07	163,20
Pontone	Ora	353,26	323,66	316,55	N.Q.	307,94	349,30	342,56	326,70	323,91
Draga	Ora	764,01	729,92	750,41	736,08	744,48	755,30	730,66	679,48	669,79

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Marzo – Aprile 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Marzo	Aprile	Marzo	Aprile	Marzo	Aprile
AG	28,14	28,14	26,18	26,18	23,60	23,60
CL	27,89	27,89	25,90	25,90	23,23	23,23
CT	28,15	28,15	26,06	26,06	23,43	23,43
EN	27,71	27,71	25,76	25,76	23,15	23,15
ME	28,50	28,50	26,47	26,47	23,90	23,90
PA	28,22	28,22	26,25	26,25	23,56	23,56
RG	27,89	27,89	25,90	25,90	23,29	23,29
SR	27,90	27,90	26,00	26,00	23,41	23,41
TP	27,66	27,66	25,74	25,74	23,13	23,13

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 03 aprile 2017 pubblicato sulla GURI n. 99 del 29 aprile 2017

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria
P.zza Giuseppe Verdi, 16 – 90138 Palermo

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: **Maggio – Giugno 2019**

Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore
Dott. Ing. *Gianluca Levonilla*



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



BIMESTRE MAGGIO - GIUGNO 2019

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materiali										
Cemento R. 325	Q.le	17,80	19,17	17,80	19,54	18,94	17,80	17,80	17,80	19,36
Cemento R. 425	Q.le	18,85	20,02	18,85	20,34	20,02	18,85	18,85	18,85	20,34
Sabbia	Mc.	3,79	8,46	9,02	8,12	4,35	10,40	7,30	8,60	4,04
Misto	Mc.	3,69	5,99	2,29	6,54	4,95	9,20	5,20	8,39	4,83
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	3,67	2,29	2,85	3,66	6,08	4,95	3,98	3,04
Misto granulometrico	Mc.	3,78	6,84	7,52	6,42	4,23	9,81	4,79	8,19	6,69
Pietrisco	Mc.	3,88	7,35	6,35	7,20	6,58	9,43	7,38	8,19	7,25
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,95	7,35	6,77	7,36	4,77	9,43	7,38	8,13	7,22
Graniglia	Mc.	3,36	7,50	8,66	7,10	5,27	9,43	7,32	7,90	7,19
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	4,68	6,25	6,73	3,75	8,13	6,39	6,54	6,90
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,78	3,90	3,89	N.Q.	2,31	6,83	3,85	6,61	4,64
Scogli	T.	2,11	2,78	3,91	N.Q.	2,31	4,69	3,82	4,48	5,41
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	46,25	46,25	46,25	46,25	46,25	46,25	46,25	46,25	46,25
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.	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
Ferro Fe B 32	Kg.	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Ferro Fe B 38	Kg.	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Ferro profilato	Kg.	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888	0,888
Ferro lavorato	Kg.	3,69	3,70	3,75	3,68	3,75	3,75	3,69	3,69	3,69
Gabbioni	Kg.	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710
Lamiera in acciaio 20/10	Kg.	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868	0,868
Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	Kg.	5,34	5,35	5,42	5,32	5,43	5,43	5,34	5,34	5,33
Laminati a caldo	Kg.	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863	0,863
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78
Tubazioni fognature	M.	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Tubazioni in acciaio nero	M.	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Tubo in ferro nero	M.	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29

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.	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presca da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Rubineria gruppo miscelatore lavabo	Cad.	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55
Caldiaia 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
Caldiaia 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.	0,153	0,151	0,153	0,151	0,156	0,154	0,151	0,154	0,153
Noli										
Escavatore	Ora	85,22	85,91	87,26	87,04	86,42	94,01	92,90	95,19	85,14
Bulldozer	Ora	123,87	90,24	104,42	109,65	100,72	118,99	110,82	115,80	111,82
Rullo compressore pesante	Ora	49,45	48,96	52,23	52,44	50,43	53,15	50,51	47,64	44,60
Rullo vibrante	Ora	27,57	27,84	28,63	27,91	28,13	28,03	26,72	27,92	26,65
Pala meccanica	Ora	78,34	78,27	79,10	76,37	78,14	77,08	75,77	74,41	78,27
Betoniera	Ora	50,08	50,06	53,49	53,14	51,53	46,98	51,23	51,47	40,70
Impianto di betonaggio	Ora	135,44	135,81	139,71	131,16	138,49	137,90	133,06	138,59	135,44
Elevatore	Ora	32,99	33,07	33,80	32,82	33,46	35,38	32,81	32,08	30,77
Gru	Ora	64,03	63,97	64,37	62,34	65,20	63,98	62,67	64,36	63,95
Saldatrice elettrica	Ora	29,24	33,48	31,85	29,46	29,92	30,54	31,23	26,68	25,98
Motosaldatrice	Ora	33,97	37,98	35,62	31,62	34,25	34,29	35,58	34,84	33,72
Motolivellatore	Ora	93,23	99,51	100,67	96,93	100,37	97,71	99,07	95,05	99,43
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	938,30	933,65	958,73	921,82	908,52	945,38	931,07	1.018,11	914,39
Attrezzatura perforazione pali	Ora	142,74	149,00	145,94	138,80	151,74	147,34	155,98	148,51	152,24
Vibrofritrice	Ora	485,94	484,45	505,86	515,84	495,97	493,70	487,62	488,55	473,44
Wagondrill	Ora	146,56	141,79	154,97	143,89	154,83	152,51	164,14	143,20	145,41
Martello demolitore	Ora	43,15	41,87	42,13	41,68	44,07	43,76	43,02	41,93	43,08
Martello perforatore	Ora	46,19	44,34	45,86	44,69	47,01	46,79	46,95	43,81	46,13
Rimorchiatore	Ora	164,99	155,08	155,91	N.Q.	162,57	165,37	163,42	163,20	164,00
Pontone	Ora	351,00	323,70	319,16	N.Q.	307,98	351,70	342,86	326,81	325,37
Draga	Ora	759,18	730,03	756,47	737,73	744,57	760,33	731,30	679,63	672,69

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Maggio – Giugno 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Maggio	Giugno	Maggio	Giugno	Maggio	Giugno
AG	27,92	27,92	25,92	25,92	23,34	23,34
CL	28,01	28,01	25,95	25,95	23,31	23,31
CT	28,49	28,49	26,39	26,39	23,73	23,73
EN	27,83	27,83	25,83	25,83	23,22	23,22
ME	28,54	28,54	26,48	26,48	23,94	23,94
PA	28,52	28,52	26,49	26,49	23,80	23,80
RG	27,91	27,91	25,89	25,89	23,32	23,32
SR	27,96	27,96	26,02	26,02	23,40	23,40
TP	27,87	27,87	25,88	25,88	23,28	23,28

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 27 maggio 2020 n. 26

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria
P.zza Giuseppe Verdi, 16 – 90138 Palermo

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: **Luglio – Agosto 2019**

Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore
Dot. Ing. Gianluca Ievolella



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



BIMESTRE LUGLIO - AGOSTO 2019

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materiali										
Cemento R. 325	Q.le	17,80	19,17	17,80	19,54	18,94	17,80	17,80	17,80	19,36
Cemento R. 425	Q.le	18,85	20,02	18,85	20,34	20,02	18,85	18,85	18,85	20,34
Sabbia	Mc.	3,79	8,46	9,19	8,12	4,35	10,40	7,30	8,60	4,11
Misto	Mc.	3,69	5,99	2,33	6,54	4,95	9,20	5,20	8,39	4,80
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	3,67	2,33	2,85	3,66	6,08	4,95	3,98	3,09
Misto granulometrico	Mc.	3,78	6,84	7,66	6,42	4,23	9,81	4,79	8,19	6,85
Pietrisco	Mc.	3,88	7,35	6,47	7,20	6,58	9,43	7,38	8,19	7,37
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,95	7,35	6,90	7,36	4,77	9,43	7,38	8,13	7,34
Graniglia	Mc.	3,36	7,50	8,83	7,10	5,27	9,43	7,32	7,90	7,36
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	4,68	6,37	6,73	3,75	8,13	6,39	6,54	7,07
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,78	3,90	3,96	N.Q.	2,31	6,83	3,85	6,61	4,66
Scogli	T.	2,11	2,78	3,98	N.Q.	2,31	4,69	3,82	4,48	5,71
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	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
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.	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
Ferro Fe B 32	Kg.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Ferro Fe B 38	Kg.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Ferro profilato	Kg.	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Ferro lavorato	Kg.	3,66	3,67	3,72	3,65	3,72	3,72	3,66	3,67	3,66
Gabbioni	Kg.	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710
Lamiera in acciaio 20/10	Kg.	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846
Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	Kg.	5,29	5,30	5,37	5,27	5,38	5,38	5,29	5,29	5,28
Laminati a caldo	Kg.	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78
Tubazioni fognature	M.	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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
Tube in materiale plastico Ø 16	Kg.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Tubazioni in acciaio nero	M.	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Tube in ferro nero	M.	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29

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.	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presca da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Caldala 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
Caldala 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.	0,153	0,150	0,152	0,151	0,155	0,153	0,150	0,153	0,153
Noli										
Escavatore	Ora	85,08	85,78	87,12	86,89	86,29	93,86	92,75	95,04	85,00
Bulldozer	Ora	123,49	89,97	104,11	109,31	100,42	118,63	110,48	115,45	111
Rullo compressore pesante	Ora	49,34	48,85	52,11	52,32	50,32	53,03	50,39	47,54	44,50
Rullo vibrante	Ora	27,39	27,67	28,45	27,73	27,95	27,85	26,55	27,74	26,48
Pala meccanica	Ora	78,06	78,00	78,83	76,10	77,88	76,81	75,51	74,16	78,00
Betoniera	Ora	50,03	50,00	53,43	53,07	51,48	46,93	51,16	51,42	40,65
Impianto di betonaggio	Ora	135,43	135,80	139,69	131,14	138,47	137,88	133,05	138,57	135,43
Elevatore	Ora	32,98	33,06	33,79	32,81	33,45	35,37	32,80	32,07	30,76
Gru	Ora	64,01	63,95	64,36	62,32	65,18	63,96	62,65	64,34	63,93
Saldatrice elettrica	Ora	29,23	33,48	31,85	29,46	29,91	30,54	31,23	26,68	25,98
Motosaldatrice	Ora	33,90	37,90	35,55	31,55	34,17	34,21	35,50	34,76	33,65
Motolivellatore	Ora	92,94	99,21	100,36	96,62	100,06	97,40	98,76	94,76	99,13
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	933,10	928,50	953,49	916,68	904,71	940,20	925,93	1013,82	910,51
Attrezzatura perforazione pali	Ora	142,81	149,07	146,02	138,87	151,82	147,41	156,06	148,59	152,32
Vibrofinitrice	Ora	485,81	484,32	505,73	515,70	495,84	493,57	487,49	488,41	473,32
Wagondrill	Ora	145,97	141,21	154,35	143,30	154,27	151,89	163,47	142,67	144,76
Martello demolitore	Ora	43,17	41,89	42,15	41,70	44,09	43,78	43,04	41,96	43,10
Martello perforatore	Ora	46,26	44,41	45,92	44,75	47,08	46,85	47,01	43,88	46,19
Rimorchiatore	Ora	164,39	154,51	155,35	N.Q.	161,98	164,77	162,82	162,60	163,40
Pontone	Ora	349,80	322,59	318,08	N.Q.	306,95	350,50	341,68	325,68	324,25
Draga	Ora	756,26	727,23	753,60	734,86	741,78	757,42	728,50	677,06	670,12

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Luglio – Agosto 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Luglio	Agosto	Luglio	Agosto	Luglio	Agosto
AG	27,92	27,92	25,92	25,92	23,34	23,34
CL	28,01	28,01	25,95	25,95	23,31	23,31
CT	28,49	28,49	26,39	26,39	23,73	23,73
EN	27,83	27,83	25,83	25,83	23,22	23,22
ME	28,54	28,54	26,48	26,48	23,94	23,94
PA	28,52	28,52	26,49	26,49	23,80	23,80
RG	27,91	27,91	25,89	25,89	23,32	23,32
SR	27,96	27,96	26,02	26,02	23,40	23,40
TP	27,87	27,87	25,88	25,88	23,28	23,28

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 27 maggio 2020 n. 26

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria
P.zza Giuseppe Verdi, 16 – 90138 Palermo

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: **Settembre – Ottobre 2019**

Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore
Dott. Ing. *Gianluca Ievolella*



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



BIMESTRE SETTEMBRE - OTTOBRE 2019

ELEMENTI	UNITA' DI MISURA	AGRIGENTO	CALTANISS.	CATANIA	ENNA	MESSINA	PALERMO	RAGUSA	SIRACUSA	TRAPANI
Materiali										
Cemento R. 325	Q.le	17,80	19,17	17,80	19,54	18,94	17,80	17,80	17,80	19,36
Cemento R. 425	Q.le	18,85	20,02	18,85	20,34	20,02	18,85	18,85	18,85	20,34
Sabbia	Mc.	3,79	8,46	9,19	8,12	4,35	10,40	7,30	8,60	4,17
Misto	Mc.	3,69	5,99	2,33	6,54	4,95	9,20	5,20	8,39	4,77
Misto di fiume o di cava	Mc.	2,37	3,67	2,33	2,85	3,66	6,08	4,95	3,98	3,14
Misto granulometrico	Mc.	3,78	6,84	7,66	6,42	4,23	9,81	4,79	8,19	7,01
Pietrisco	Mc.	3,88	7,35	6,47	7,20	6,58	9,43	7,38	8,19	7,49
Pietrisco per calcestruzzo	Mc.	3,95	7,35	6,90	7,36	4,77	9,43	7,38	8,13	7,46
Graniglia	Mc.	3,36	7,50	8,83	7,10	5,27	9,43	7,32	7,90	7,53
Pietrame per opere idrauliche	Mc.	3,42	4,68	6,37	6,73	3,75	8,13	6,39	6,54	7,24
Pietrame per opere marittime	Mc.	2,78	3,90	3,96	N.Q.	2,31	6,83	3,85	6,61	4,69
Scogli	T.	2,11	2,78	3,98	N.Q.	2,31	4,69	3,82	4,48	6,03
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	43,25	43,25	43,25	43,25	43,25	43,25	43,25	43,25	43,25
Legname 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.	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
Ferro Fe B 32	Kg.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Ferro Fe B 38	Kg.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Ferro profilato	Kg.	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Ferro lavorato	Kg.	3,66	3,67	3,72	3,65	3,72	3,72	3,66	3,67	3,66
Gabbioni	Kg.	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710	2,710
Lamiera in acciaio 20/10	Kg.	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846	0,846
Lamiera zincata lavorata per canalizzazione	Kg.	5,29	5,30	5,37	5,27	5,38	5,38	5,29	5,29	5,28
Laminati a caldo	Kg.	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845	0,845
Ghisa fusa in pani	Kg.	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226
Tubazioni acquedotto in ghisa	M.	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03	44,03
Tubazioni acquedotto in acciaio	M.	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78	69,78
Tubazioni fognature	M.	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25
Tubazioni zincate s.s. Ø 1"	Kg.	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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
Tube in materiale plastico Ø 16	Kg.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Tubazioni in acciaio nero	M.	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Tube in ferro nero	M.	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29

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.	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presal da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Rubineria gruppo miscelatore lavabo	Cad.	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55
Caldia 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
Caldia 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.	0,153	0,150	0,152	0,151	0,155	0,153	0,150	0,153	0,153
Noli										
Escavatore	Ora	85,08	85,77	87,11	86,89	86,28	93,85	92,75	95,03	85,00
Bulldozer	Ora	123,47	89,96	104,10	109,29	100,41	118,61	110,47	115,44	111,46
Rullo compressore pesante	Ora	49,33	48,85	52,11	52,31	50,31	53,03	50,39	47,53	44,50
Rullo vibrante	Ora	27,38	27,66	28,44	27,73	27,94	27,84	26,54	27,74	26,48
Pala meccanica	Ora	78,05	77,99	78,82	76,09	77,87	76,80	75,50	74,14	77,99
Betoniera	Ora	50,01	49,99	53,41	53,06	51,46	46,92	51,16	51,40	40,64
Impianto di betonaggio	Ora	135,48	135,85	139,74	131,19	138,52	137,93	133,09	138,62	135,47
Elevatore	Ora	33,01	33,08	33,82	32,83	33,47	35,40	32,83	32,10	30,79
Gru	Ora	64,07	64,01	64,41	62,37	65,24	64,01	62,70	64,39	63,99
Saldatrice elettrica	Ora	29,24	33,49	31,86	29,47	29,92	30,55	31,24	26,69	25,99
Motosaldatrice	Ora	33,90	37,90	35,55	31,55	34,17	34,21	35,50	34,76	33,64
Motivellatore	Ora	92,93	99,19	100,35	96,61	100,05	97,39	98,75	94,75	99,11
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	930,16	925,60	950,54	913,78	901,15	937,27	923,04	1.009,80	906,88
Attrezzatura perforazione pali	Ora	142,81	149,07	146,01	138,87	151,82	147,41	156,06	148,58	152,32
Vibrofritrice	Ora	485,79	484,30	505,71	515,68	495,81	493,55	487,47	488,40	473,31
Wagondrill	Ora	145,94	141,18	154,32	143,27	154,27	151,86	163,44	142,56	144,76
Martello demolitore	Ora	43,17	41,89	42,14	41,70	44,09	43,78	43,03	41,95	43,10
Martello perforatore	Ora	46,26	44,40	45,92	44,75	47,08	46,85	47,01	43,86	46,19
Rimorchiatore	Ora	164,36	154,49	155,33	N.Q.	161,95	164,75	162,80	162,58	163,37
Pontone	Ora	349,75	322,55	318,04	N.Q.	306,90	350,45	341,64	325,64	324,21
Draga	Ora	756,13	727,12	753,48	734,74	741,65	757,31	728,39	676,94	670,00

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Settembre – Ottobre 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Settembre	Ottobre	Settembre	Ottobre	Settembre	Ottobre
AG	27,92	27,92	25,92	25,92	23,34	23,34
CL	28,01	28,01	25,95	25,95	23,31	23,31
CT	28,49	28,49	26,39	26,39	23,73	23,73
EN	27,83	27,83	25,83	25,83	23,22	23,22
ME	28,54	28,54	26,48	26,48	23,94	23,94
PA	28,52	28,52	26,49	26,49	23,80	23,80
RG	27,91	27,91	25,89	25,89	23,32	23,32
SR	27,96	27,96	26,02	26,02	23,40	23,40
TP	27,87	27,87	25,88	25,88	23,28	23,28

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 27 maggio 2020 n. 26

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 2019**

Costi approvati nella seduta del: **19 ottobre 2020**

AVVERTENZA

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

Il Direttore
Dott. Ing. Gianluca Iervolino



COMMISSIONE REGIONALE PREZZI
IL SEGRETARIO
(Geom. Giovanni Novelli)



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.	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50
Fili di rame conduttore sez. 16 mmq.	M.	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Conduttore in rame sez. 1,5 mmq.	M.	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Cavo rigido unipol. sez. mmq. 1 isolato in p.v.c.	M.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Interruttore bipol. magnetoter	Cad.	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
Interruttore bipol. differenz.	Cad.	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82	92,82
Presa da incasso 10 A	Cad.	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
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
Rubineria 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.	0,153	0,150	0,152	0,151	0,155	0,153	0,150	0,153	0,153
Noli										
Escavatore	Ora	85,10	85,79	87,14	86,91	86,30	93,87	92,77	95,06	85,02
Bulldozer	Ora	123,53	90,00	104,14	109,35	100,46	118,67	110,52	115,49	111,52
Rullo compressore pesante	Ora	49,35	48,86	52,13	52,33	50,33	53,05	50,40	47,55	44,51
Rullo vibrante	Ora	27,41	27,69	28,47	27,75	27,97	27,87	26,57	27,77	26,50
Pala meccanica	Ora	78,10	78,04	78,86	76,13	77,91	76,84	75,54	74,18	78,03
Betoniera	Ora	50,02	49,99	53,42	53,06	51,46	46,92	51,17	51,41	40,64
Impianto di betonaggio	Ora	135,49	135,86	139,76	131,20	138,53	137,95	133,11	138,64	135,49
Elevatore	Ora	33,01	33,09	33,83	32,84	33,48	35,41	32,83	32,11	30,79
Gru	Ora	64,09	64,03	64,43	62,39	65,25	64,03	62,72	64,41	64,00
Saldatrice elettrica	Ora	29,24	33,49	31,86	29,47	29,92	30,55	31,24	26,69	25,99
Motosaldatrice	Ora	33,91	37,91	35,56	31,56	34,18	34,22	35,51	34,77	33,66
Motivellatore	Ora	92,98	99,24	100,40	96,66	100,10	97,44	98,80	94,80	99,16
Impianto di produzione conglomerati bituminosi	Ora	943,17	938,50	963,66	926,67	912,81	950,27	935,91	1022,94	918,78
Attrezzatura perforazione pali	Ora	142,82	149,08	146,02	138,88	151,82	147,42	156,06	148,59	152,32
Vibrofinitrice	Ora	485,88	484,38	505,79	515,76	495,89	493,63	487,55	488,49	473,38
Wagondrill	Ora	146,05	141,29	154,44	143,38	154,39	151,98	163,57	142,67	144,88
Martello demolitore	Ora	43,18	41,90	42,15	41,71	44,10	43,79	43,04	41,96	43,11
Martello perforatore	Ora	46,27	44,42	45,93	44,77	47,09	46,86	47,03	43,88	46,20
Rimorchiatore	Ora	164,45	154,58	155,42	N.Q.	162,05	164,84	162,90	162,68	163,47
Pontone	Ora	349,94	322,73	318,21	N.Q.	307,08	350,64	341,82	325,82	324,39
Draga	Ora	756,62	727,57	753,94	735,20	742,12	757,77	728,84	677,35	670,42

INDICE DEL COSTO DELLA MANODOPERA EDILE
VALEVOLE NELLE PROVINCE SICILIANE
Valida nei mesi di: *Novembre – Dicembre 2019*

PROV.	OPERAIO SPECIALIZZATO		OPERAIO QUALIFICATO		OPERAIO COMUNE	
	Novembre	Dicembre	Novembre	Dicembre	Novembre	Dicembre
AG	27,92	27,92	25,92	25,92	23,34	23,34
CL	28,01	28,01	25,95	25,95	23,31	23,31
CT	28,49	28,49	26,39	26,39	23,73	23,73
EN	27,83	27,83	25,83	25,83	23,22	23,22
ME	28,54	28,54	26,48	26,48	23,94	23,94
PA	28,52	28,52	26,49	26,49	23,80	23,80
RG	27,91	27,91	25,89	25,89	23,32	23,32
SR	27,96	27,96	26,02	26,02	23,40	23,40
TP	27,87	27,87	25,88	25,88	23,28	23,28

N.B.: Costo medio orario per i dipendenti delle imprese edili ed affini ai sensi del Decreto Direttoriale del M. Lavoro e Politiche Sociali del 27 maggio 2020 n. 26