



ASSOFOND
ASSOCIAZIONE ITALIANA FONDERIE

Quota Extra Materia Prima (QEMP)

**QUOTAZIONI DELLE MATERIE PRIME PIÙ SIGNIFICATIVE
DETERMINAZIONE DEGLI INDICATORI PER IL CALCOLO
DELLA QUOTA EXTRA MATERIA PRIMA**

Ultimo aggiornamento: 13.03.2019





Per informazioni rivolgersi a:

Ufficio Studi Assofond

Tel. 02 48400967

Maria Pisanu (m.pisanu@assofond.it)

Marco Brancia (m.branca@assofond.it)



Importante

- Le adunanze della C.C.I.A.A. di Milano sono sospese *sine die* dal **04 agosto 2017**.
- A partire dalla **media di agosto 2017** e fino alla regolare ripresa delle rilevazioni ufficiali della CCIAA di Milano, il metodo transitorio che sarà utilizzato per gli aggiornamenti degli indicatori Assofond, consiste nell'applicare le variazioni mensili dell'indice CAEF ([download del documento](#)), espresse in €/tonnellata, alle medie mensili (rigo 7) dei panieri convenzionalmente definiti per le differenti tipologie di metallo:
 - Getti di ghisa sferoidale
 - Getti di ghisa grigia
 - Getti di acciaio



Importante

- **Esemplificando:**
- variazione Indice CAEF Agosto/Luglio 2017 = +15,24 €/t, ottenuto dalla differenza dell'Indice CAEF nei due mesi considerati;
- il delta così ottenuto (+15,24 €/t) rappresenta l'inflazionamento applicato al rigo (7) di Luglio per ottenere i valori di Agosto dei panieri convenzionalmente considerati in questa pubblicazione (Getti di ghisa sferoidale, Getti di ghisa grigia, Getti di acciaio);
- la pubblicazione dei valori del rigo (8) e (9), a partire da agosto in avanti, è sospesa fino al ripristino dei listini ufficiali della CCIAA di Milano.



Tab. Anno 2019 - (per la serie storica anni precedenti vedi tab. sotto)

Valori espressi in Euro/tonnellata

		Pacchi di lamierino 30X30	Ghisa in pani per sferoidale	Getti di ghisa sferoidale	Ghisa in pani ematite	Getti di ghisa grigia	Getti di acciaio
		<i>EX Colonna 2</i>	<i>EX Colonna 1</i>	<i>EX Colonna 3</i>	<i>EX Colonna 4</i>	<i>EX Colonna 5</i>	<i>EX Colonna 6</i>
gennaio-19	Rigo (7)	-	-	409,34	-	409,34	273,59
	Rigo (8)	-	-		-		
	Rigo (9)	-	-		-		
febbraio-19	Rigo (7)	-	-	410,78	-	410,78	275,03
	Rigo (8)	-	-		-		
	Rigo (9)	-	-		-		

Indicazioni sul metodo

(vedi anche note *supra*)

La quota extra materia prima è determinata utilizzando le rilevazioni ufficiali della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Milano (di seguito C.C.I.A.A.) ed il valore, espresso in euro/tonnellata è riferito alle differenti tipologie di metallo:

- **Getti di ghisa grigia:** *il valore è composto da ghisa in pani ematite (50%) (cap. 430 voce 310 C.C.I.A.A. di Milano) e pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30 per fonderia (50%) (cap. 430 voce 226 C.C.I.A.A. di Milano)*
- **Getti di ghisa sferoidale:** *il valore è composto da ghisa in pani per sferoidale (50%) (cap. 430 voce 320 C.C.I.A.A. di Milano) e pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30 per fonderia (50%) (cap. 430 voce 226 C.C.I.A.A. di Milano)*
- **Getti di Acciaio:** *il valore è composto da rottame leggero cat.50 (cap. 430 voce 60 C.C.I.A.A. di Milano)*

Fonti

1. Ghisa in pani per sferoidale, fonte Camera di Commercio di Milano (di seguito CCIAA), Cap. 430 voce 320
2. Pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30 per fonderia, fonte CCIAA, Cap. 430 voce 226
3. Valore da considerare per determinare l'extra materia prima per i getti di ghisa sferoidale: media aritmetica tra ghisa in pani per sferoidale e pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30 per fonderia
4. Ghisa in pani ematite, fonte CCIAA, Cap. 430 voce 310
5. Valore da considerare per determinare l'extra materia prima per i getti di ghisa grigia: media aritmetica tra ghisa in pani ematite e pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30 per fonderia
6. Valore da considerare per determinare l'extra materia prima per i getti di acciaio: rottame nuovo sino a 2.9 mm di acciaio categoria 50, fonte CCIAA, Cap. 430 voce 60
7. Medie del mese fonte CCIAA: l'algoritmo di calcolo è indicato nelle slide che seguono
8. Tendenza valore massimo dell'ultima rilevazione settimanale CCIAA
9. Prezzi di mercato fonte Assofond: le condizioni di riferimento dei prezzi di mercato sono le stesse dei valori CCIAA



Grafici

Grafico 1 – Ghisa in pani per sferoidale

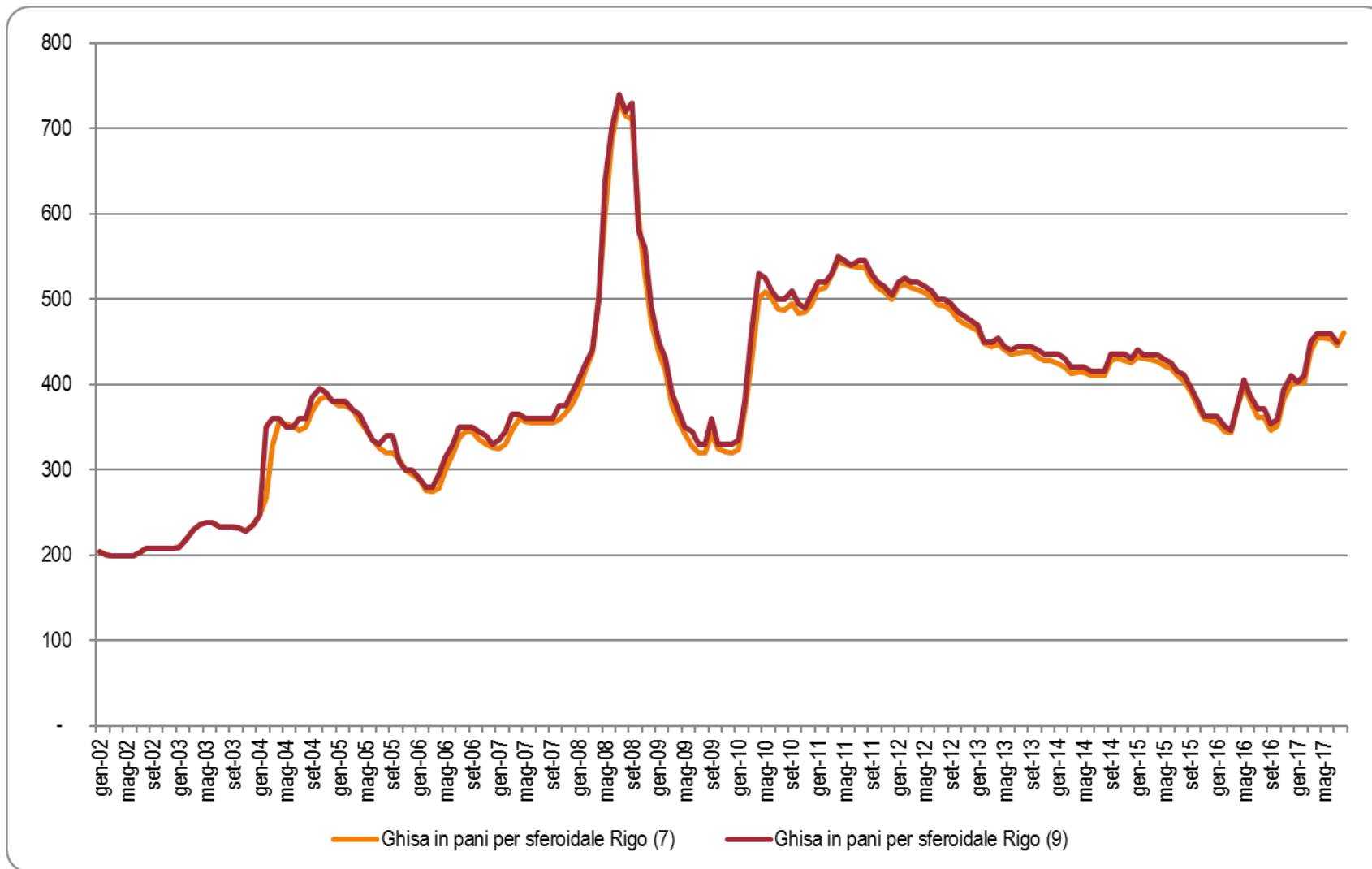


Grafico 2 – Ghisa in pani ematite

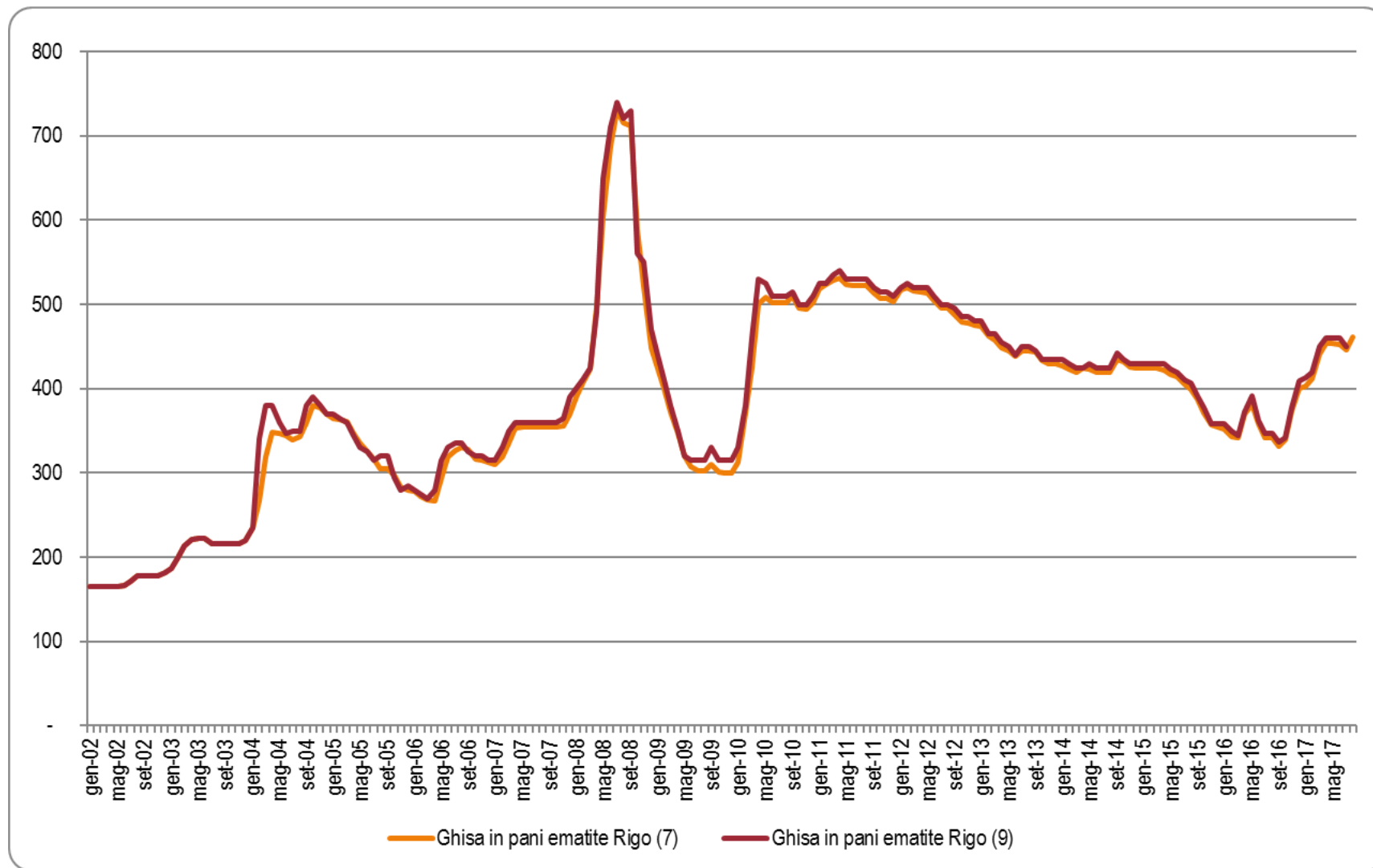


Grafico 3 – Pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30

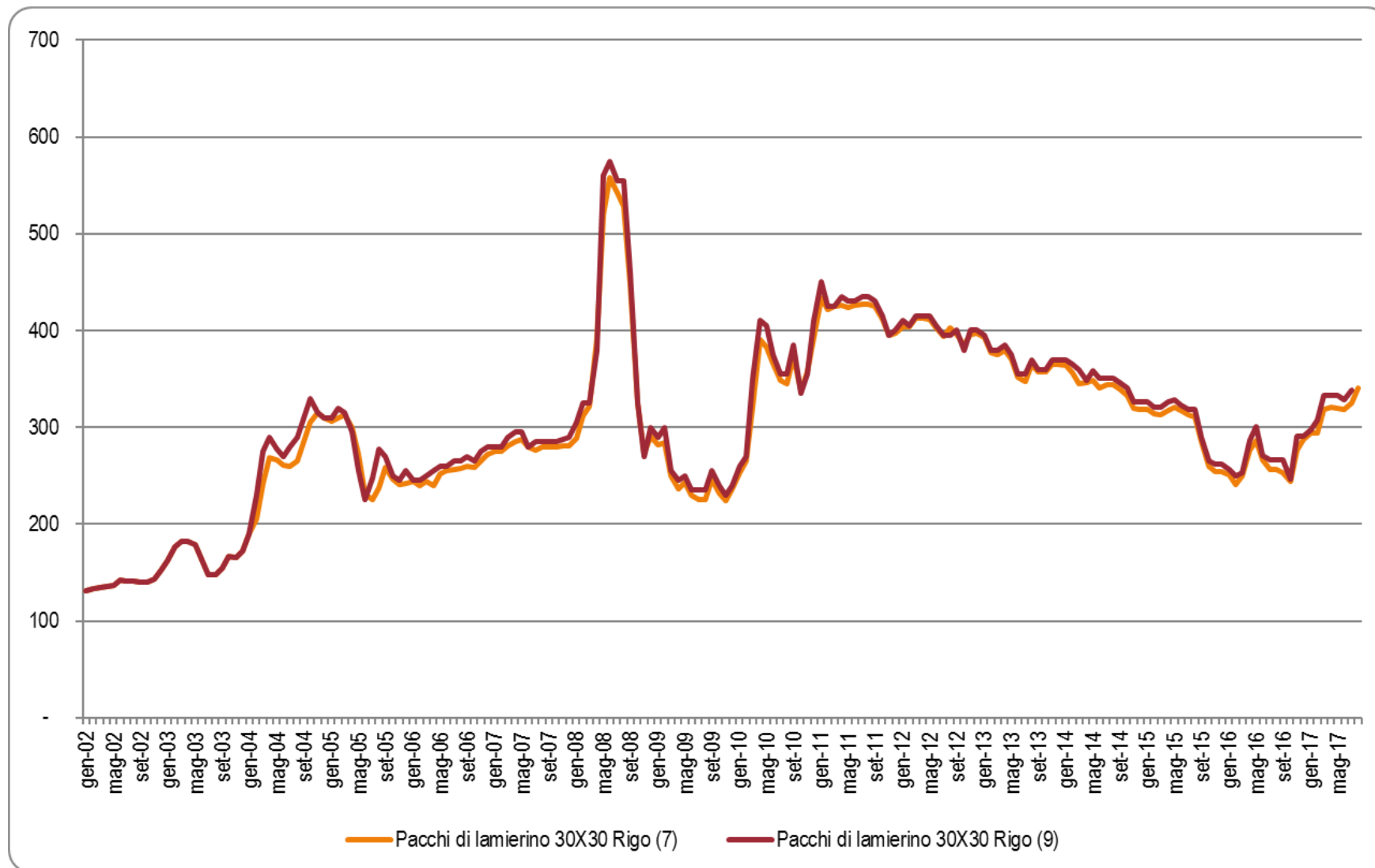
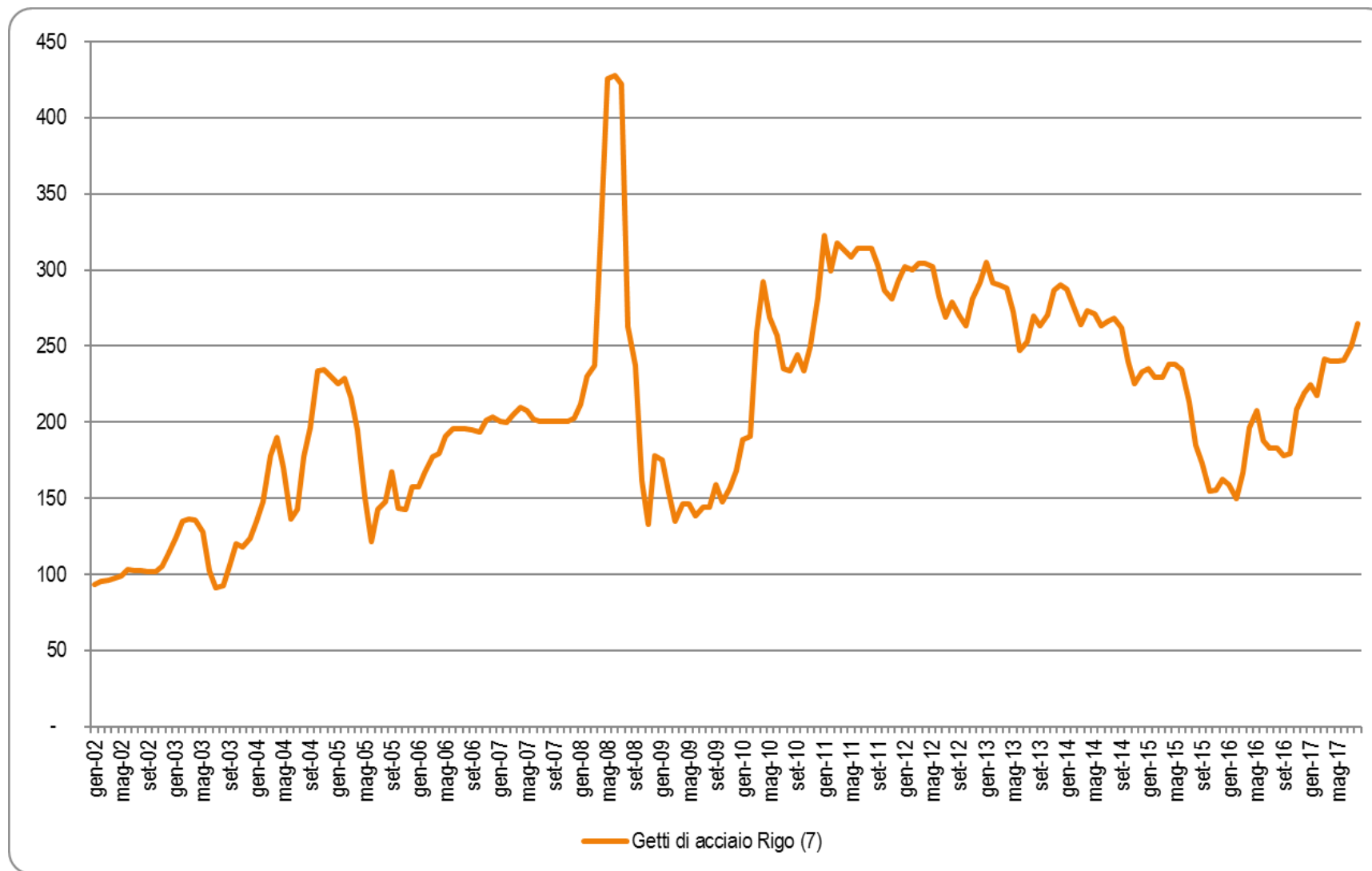


Grafico 4 – Getti di Acciaio





Storico valori

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-02	131,70	204,00	167,85	164,74	148,22	93,45
febbraio-02	133,75	200,00	166,88	165,25	149,50	95,50
marzo-02	134,25	199,00	166,63	165,25	149,75	96,00
aprile-02	135,75	198,94	167,35	165,25	150,50	97,50
maggio-02	137,00	199,00	168,00	165,25	151,13	98,75
giugno-02	141,75	199,75	170,75	166,94	154,35	103,50
luglio-02	140,75	203,00	171,88	171,50	156,13	102,50
agosto-02	140,75	207,50	174,13	177,50	159,13	102,50
settembre-02	140,15	207,50	173,83	177,50	158,83	101,90
ottobre-02	139,75	207,50	173,63	177,50	158,63	101,50
novembre-02	143,25	207,50	175,38	178,25	160,75	105,00
dicembre-02	151,95	207,50	179,73	181,70	166,83	113,70
Media 2002	139,23	203,43	171,33	171,39	155,31	100,98
gennaio-03	162,50	209,38	185,94	186,25	174,38	124,25
febbraio-03	176,75	219,38	198,07	199,50	188,13	135,25
marzo-03	181,90	228,90	205,40	213,10	197,50	136,50
aprile-03	182,50	236,00	209,25	221,50	202,00	135,50
maggio-03	179,00	237,50	208,25	222,50	200,75	128,00
giugno-03	162,90	237,50	200,20	222,50	192,70	102,50
luglio-03	147,50	232,50	190,00	215,50	181,50	91,50
agosto-03	147,50	232,50	190,00	215,50	181,50	92,50
settembre-03	154,50	232,50	193,50	215,50	185,00	106,10
ottobre-03	166,25	231,25	198,75	215,50	190,88	120,50
novembre-03	165,25	227,50	196,38	215,50	190,38	118,25
dicembre-03	171,70	235,50	203,60	219,50	195,60	123,50
Media 2003	166,52	230,03	198,28	213,53	190,03	117,86

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-04	189,50	247,30	218,40	235,10	212,30	134,70
febbraio-04	205,00	267,50	236,25	266,25	235,63	148,00
marzo-04	241,50	328,50	285,00	319,50	280,50	177,90
aprile-04	268,75	355,00	311,88	348,75	308,75	189,75
maggio-04	266,50	353,50	310,00	346,50	306,50	170,50
giugno-04	261,25	351,88	306,57	344,38	302,82	136,25
luglio-04	260,00	346,25	303,13	338,75	299,38	142,50
agosto-04	265,00	350,00	307,50	342,50	303,75	177,50
settembre-04	285,00	368,75	326,88	359,38	322,19	196,25
ottobre-04	305,00	383,13	344,07	379,38	342,19	233,75
novembre-04	315,50	386,00	350,75	378,00	346,75	234,50
dicembre-04	310,00	380,00	345,00	370,00	340,00	230,50
Media 2004	264,42	343,15	303,78	335,71	300,06	181,01
gennaio-05	306,00	375,00	340,50	365,00	335,50	225,50
febbraio-05	310,00	375,00	342,50	363,75	336,88	228,50
marzo-05	313,13	370,00	341,57	361,25	337,19	216,25
aprile-05	300,00	357,50	328,75	346,88	323,44	194,75
maggio-05	272,50	347,50	310,00	335,50	304,00	150,50
giugno-05	230,63	335,63	283,13	325,00	277,82	121,25
luglio-05	225,63	326,25	275,94	316,88	271,26	142,50
agosto-05	237,50	320,00	278,75	305,00	271,25	147,50
settembre-05	258,13	320,00	289,07	305,00	281,57	167,50
ottobre-05	247,00	312,00	279,50	297,00	272,00	143,50
novembre-05	240,63	300,00	270,32	283,13	261,88	142,75
dicembre-05	242,50	295,00	268,75	280,00	261,25	157,50
Media 2005	265,30	336,16	300,73	323,70	294,50	169,83

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-06	244,00	288,00	266,00	278,50	261,25	157,50
febbraio-06	240,00	276,25	258,13	272,50	256,25	167,50
marzo-06	243,75	275,00	259,38	268,13	255,94	177,50
aprile-06	240,00	278,13	259,07	267,50	253,75	179,75
maggio-06	252,00	299,50	275,75	293,00	272,50	190,50
giugno-06	255,00	318,75	286,88	318,75	286,88	195,50
luglio-06	257,00	337,00	297,00	327,00	292,00	195,50
agosto-06	257,50	345,00	301,25	330,00	293,75	195,50
settembre-06	259,38	345,00	302,19	327,50	293,44	195,00
ottobre-06	259,00	336,00	297,50	316,00	287,50	193,50
novembre-06	265,00	330,00	297,50	315,00	290,00	201,00
dicembre-06	272,50	326,25	299,38	312,50	292,50	203,50
Media 2006	253,76	312,91	283,33	302,20	277,98	187,69
gennaio-07	275,00	325,00	300,00	310,00	292,50	200,50
febbraio-07	275,00	330,00	302,50	318,75	296,88	199,75
marzo-07	280,63	346,88	313,76	335,00	307,82	205,00
aprile-07	285,50	359,50	322,50	353,00	319,25	209,50
maggio-07	287,50	356,25	321,88	355,00	321,25	207,75
giugno-07	279,38	355,00	317,19	355,00	317,19	201,75
luglio-07	276,00	355,00	315,50	355,00	315,50	200,50
agosto-07	280,00	355,00	317,50	355,00	317,50	200,50
settembre-07	280,00	355,00	317,50	355,00	317,50	200,50
ottobre-07	280,00	359,00	319,50	355,00	317,50	200,50
novembre-07	280,38	366,88	323,63	355,63	318,01	200,50
dicembre-07	280,30	376,00	328,15	369,50	324,90	202,50
Media 2007	279,97	353,29	316,63	347,66	313,82	202,44

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-08	288,75	391,88	340,32	390,63	339,69	211,75
febbraio-08	312,41	417,93	365,17	406,81	359,61	230,50
marzo-08	321,53	436,29	378,91	422,66	372,10	237,60
aprile-08	391,83	503,00	447,42	497,50	444,67	327,97
maggio-08	518,87	601,77	560,32	603,23	561,05	425,89
giugno-08	557,67	684,33	621,00	687,33	622,50	427,83
luglio-08	542,58	731,77	637,18	731,13	636,86	422,50
agosto-08	527,50	715,00	621,25	715,00	621,25	262,50
settembre-08	447,17	711,33	579,25	711,33	579,25	237,50
ottobre-08	323,55	595,48	459,52	588,71	456,13	161,71
novembre-08	273,33	529,00	401,17	521,33	397,33	132,67
dicembre-08	291,29	471,61	381,45	449,03	370,16	178,35
Media 2008	399,71	565,78	482,74	560,39	480,05	271,40
gennaio-09	282,18	437,10	359,64	424,19	353,19	175,52
febbraio-09	283,93	416,43	350,18	400,71	342,32	154,00
marzo-09	249,52	376,77	313,15	371,77	310,65	134,97
aprile-09	236,00	358,00	297,00	346,33	291,17	146,33
maggio-09	242,66	342,58	292,62	320,16	281,41	146,10
giugno-09	229,42	326,83	278,13	306,92	268,17	138,50
luglio-09	225,00	320,00	272,50	302,50	263,75	144,00
agosto-09	225,00	320,00	272,50	302,50	263,75	144,00
settembre-09	246,17	342,50	294,34	310,58	278,38	158,67
ottobre-09	232,42	324,68	278,55	301,45	266,94	147,58
novembre-09	223,83	320,50	272,17	300,00	261,92	156,73
dicembre-09	236,53	320,00	278,27	300,00	268,27	168,48
Media 2009	242,72	350,45	296,59	332,26	287,49	151,24

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-10	253,23	324,19	288,71	312,42	282,83	188,68
febbraio-10	265,00	370,45	317,73	370,45	317,73	190,43
marzo-10	320,48	424,44	372,46	424,44	372,46	258,84
aprile-10	390,83	500,75	445,79	500,75	445,79	292,00
maggio-10	382,74	508,71	445,73	508,71	445,73	269,00
giugno-10	366,58	500,83	433,71	502,50	434,54	257,00
luglio-10	347,90	488,95	418,43	502,50	425,20	235,45
agosto-10	345,00	487,50	416,25	502,50	423,75	234,00
settembre-10	372,33	495,00	433,67	509,83	441,08	244,67
ottobre-10	338,47	483,55	411,01	496,13	417,30	234,00
novembre-10	356,92	484,17	420,55	494,17	425,55	249,67
dicembre-10	392,58	494,03	443,31	501,77	447,18	282,06
Media 2010	344,34	463,55	403,94	468,85	406,59	244,65
gennaio-11	434,03	511,37	472,70	519,11	476,57	322,74
febbraio-11	421,79	513,84	467,82	523,04	472,42	299,36
marzo-11	425,16	528,87	477,02	528,47	476,81	318,03
aprile-11	426,00	545,00	485,50	531,17	478,58	312,67
maggio-11	424,27	540,97	482,62	523,47	473,87	308,52
giugno-11	426,33	538,33	482,33	522,50	474,42	314,00
luglio-11	427,50	537,50	482,50	522,50	475,00	314,00
agosto-11	427,50	537,50	482,50	522,50	475,00	314,00
settembre-11	424,58	522,25	473,42	512,83	468,71	303,17
ottobre-11	411,45	513,39	462,42	507,50	459,48	286,90
novembre-11	394,50	508,00	451,25	507,50	451,00	281,00
dicembre-11	397,18	500,32	448,75	502,82	450,00	293,35
Media 2011	420,02	524,78	472,40	518,62	469,32	305,64

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-12	404,11	514,27	459,19	516,77	460,44	302,23
febbraio-12	404,22	517,50	460,86	520,00	462,11	299,86
marzo-12	412,50	513,95	463,23	516,45	464,48	304,00
aprile-12	412,50	510,83	461,67	515,00	463,75	304,00
maggio-12	411,53	507,50	459,52	514,03	462,78	302,06
giugno-12	402,50	502,50	452,50	505,00	453,75	282,67
luglio-12	393,47	493,47	443,47	495,97	444,72	269,00
agosto-12	402,50	492,50	447,50	495,00	448,75	279,00
settembre-12	395,67	487,17	441,42	487,75	441,71	269,83
ottobre-12	384,92	476,37	430,65	478,47	431,70	263,52
novembre-12	396,00	471,33	433,67	477,33	436,67	280,83
dicembre-12	397,50	467,50	432,50	475,00	436,25	291,50
Media 2012	401,45	496,24	448,85	499,73	450,59	287,38
gennaio-13	392,34	462,82	427,58	474,03	433,19	304,84
febbraio-13	377,14	447,86	412,50	462,86	420,00	291,43
marzo-13	375,00	445,00	410,00	457,10	416,05	290,00
aprile-13	379,17	447,33	413,25	448,17	413,67	288,17
maggio-13	371,13	441,13	406,13	445,00	408,06	272,32
giugno-13	352,00	436,17	394,08	438,83	395,42	247,43
luglio-13	346,94	437,10	392,02	444,19	395,57	252,74
agosto-13	365,00	437,50	401,25	445,00	405,00	270,00
settembre-13	357,00	437,50	397,25	443,33	400,17	263,60
ottobre-13	356,94	432,18	394,56	433,55	395,25	270,39
novembre-13	365,00	427,50	396,25	430,00	397,50	286,93
dicembre-13	365,00	427,50	396,25	430,00	397,50	290,00
Media 2013	366,89	439,97	403,43	446,00	406,45	277,32

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-14	363,87	424,11	393,99	426,61	395,24	287,06
febbraio-14	355,98	420,09	388,04	422,86	389,42	274,46
marzo-14	345,47	413,06	379,27	420,00	382,74	264,13
aprile-14	346,00	414,67	380,34	424,33	385,17	273,40
maggio-14	348,69	413,71	381,20	423,71	386,20	271,06
giugno-14	341,17	410,00	375,59	420,00	380,59	263,40
luglio-14	343,50	410,00	376,75	420,00	381,75	266,23
agosto-14	343,50	410,00	376,75	420,00	381,75	268,00
settembre-14	339,33	427,50	383,42	435,07	387,20	262,10
ottobre-14	332,85	430,00	381,43	431,61	382,23	239,84
novembre-14	319,67	428,50	374,09	426,17	372,92	225,00
dicembre-14	318,50	425,00	371,75	425,00	371,75	233,39
Media 2014	341,54	418,89	380,22	424,61	383,08	260,67
gennaio-15	318,50	432,10	375,30	425,00	371,75	235,00
febbraio-15	314,57	430,29	372,43	425,00	369,79	229,43
marzo-15	313,50	429,00	371,25	425,00	369,25	229,55
aprile-15	317,23	426,33	371,78	422,13	369,68	238,27
maggio-15	320,50	421,50	371,00	416,50	368,50	238,00
giugno-15	317,50	419,03	368,27	414,03	365,77	234,13
luglio-15	313,24	410,79	362,02	405,79	359,52	213,29
agosto-15	310,50	404,50	357,50	399,50	355,00	185,00
settembre-15	285,60	390,85	338,23	387,58	336,59	173,10
ottobre-15	259,63	373,90	316,77	370,90	315,27	155,06
novembre-15	254,50	359,50	307,00	356,50	305,50	155,33
dicembre-15	254,50	357,00	305,75	354,00	304,25	162,61
Media 2015	298,31	404,57	351,44	400,16	349,24	204,06

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-16	250,55	355,55	303,05	352,55	301,55	159,03
febbraio-16	241,00	344,48	292,74	343,14	292,07	149,90
marzo-16	249,97	344,19	297,08	342,35	296,16	166,42
aprile-16	276,20	374,00	325,10	369,67	322,94	196,47
maggio-16	286,68	397,95	342,32	381,84	334,26	207,90
giugno-16	266,50	380,00	323,25	358,83	312,67	188,13
luglio-16	257,00	361,50	309,25	342,00	299,50	183,00
agosto-16	257,00	361,50	309,25	342,00	299,50	183,00
settembre-16	253,50	346,00	299,75	332,00	292,75	177,87
ottobre-16	243,77	351,60	297,69	339,10	291,44	179,26
novembre-16	276,17	382,82	329,49	373,17	324,67	208,33
dicembre-16	287,00	400,81	343,90	400,16	343,58	218,74
Media 2016	262,11	366,70	314,41	356,40	309,26	184,84
gennaio-17	293,71	401,71	347,71	403,00	348,36	224,42
febbraio-17	294,00	401,32	347,66	411,32	352,66	217,57
marzo-17	318,42	437,87	378,15	441,10	379,76	241,48
aprile-17	321,00	454,00	387,50	454,00	387,50	240,00
maggio-17	320,03	454,00	387,02	454,00	387,02	240,00
giugno-17	318,50	452,83	385,67	452,83	385,67	240,70
luglio-17	325,17	445,67	385,42	445,67	385,42	249,67
agosto-17	-	-	400,66	-	400,66	264,91
settembre-17	-	-	413,72	-	413,72	277,97
ottobre-17	-	-	396,26	-	396,26	260,51
novembre-17	-	-	403,22	-	403,22	267,47
dicembre-17	-	-	416,61	-	416,61	280,86
Media 2017	387,47	388,07	250,46

Rigo (7) - storico valori

	Pacchi di lamierino 30X30 <i>EX Colonna 2</i>	Ghisa in pani per sferoidale <i>EX Colonna 1</i>	Getti di ghisa sferoidale <i>EX Colonna 3</i>	Ghisa in pani ematite <i>EX Colonna 4</i>	Getti di ghisa grigia <i>EX Colonna 5</i>	Getti di acciaio <i>EX Colonna 6</i>
gennaio-18			427,89		427,89	292,14
febbraio-18			416,64		416,64	280,89
marzo-18			430,11		430,11	294,36
aprile-18			428,98		428,98	293,23
maggio-18			431,48		431,48	295,73
giugno-18			431,59		431,59	295,84
luglio-18			430,12		430,12	294,37
agosto-18			427,79		427,79	292,04
settembre-18			418,03		418,03	282,28
ottobre-18			416,99		416,99	281,24
novembre-18			420,13		420,13	284,38
dicembre-18			421,60		421,60	285,85
Media 2018			425,11		425,11	289,36

Computo del calo di fusione sull'extra materia prima

La tabella sull'extra materia prima non tiene conto del calo di fusione che ciascuna fonderia dovrà definire in funzione della specifica produzione.

Riportiamo, a titolo di esempio, un calcolo basato sulla differenza tra il peso delle materie prime acquistate e i getti venduti. Si ipotizza che per le tipologie di getti più diffuse, il calo di fusione sia del 10%: valore che è stato più volte sostenuto e riconosciuto anche dal punto di vista fiscale.

Si rammenta, tuttavia, che per determinate tipologie di getti, ove la resa è particolarmente bassa (ad esempio: collettori, pinze freno, fusi a snodo, ecc.), il calo di fusione può risultare più elevato, superando anche il 20%.

Getti di ghisa sferoidale, maggio 2004:

- Costo della materia prima sui getti
= $310,00 \times 100 / (100 - 10) = 344,44$
- Costo della materia prima nella media annuale 2003
= $198,28 \times 100 / (100 - 10) = 220,31$
- Differenza = $344,44 - 220,31 = 124,13$

Calcolo delle medie dei prezzi all'ingrosso C.C.I.A.A.

Le medie mensili della C.C.I.A.A di Milano vengono calcolate utilizzando la seguente procedura:

- Ad ogni singola voce del listino prezzi all'ingrosso e per ogni giorno di calendario, antecedente la data di Rilevazione prevista (quindicinale), è abbinato il valore di prezzo finale rilevato nella seduta della Commissione. Tale prezzo rappresenta la media dei prezzi minimo e massimo.
- Esempio: voce 226 Pacchi di Lamierino di profondo stampaggio 30X30 Cap. 430 Metalli Ferrosi data di Rilevazione quindicinale 07 Marzo 2008, prezzo finale rilevato della voce in esame pari a € 315 (Media Min - Max € 305-325).
- Tale prezzo sarà attribuito a tutti i quindi giorni antecedenti, cioè dal 23 Febbraio al 7 marzo compresi. A questo punto la media del mese sarà data dalla somma aritmetica, giorno per giorno, dei prezzi finali rilevati divisa per il numero dei giorni del relativo mese di riferimento.

Esempio di funzionamento dell'algoritmo applicato al caso di Rilevazioni Quindicinali Calcolo Media di Marzo 2007

Voce 226 Cap. 430 - Pacchi di lamierino di profondo stampaggio 30X30

- Data di Rilevazione: 07/03 (periodo rilevato dal 23/02 al 07/03) – Prezzo rilevato: € 315,00 (Media € 305-325)
- Data di Rilevazione: 20/03 (periodo rilevato dal 08/03 al 20/03) – Prezzo rilevato: € 320,00 (Media € 315-325)
- Data di Rilevazione: 04/04 (periodo rilevato dal 21/03 al 04/04) – Prezzo rilevato: € 327.50 (Media € 325-330)

		febbraio-08																														
Data		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Prezzo																								315	315	315	315	315	315	315		
		marzo-08																														
Data		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Prezzo		315	315	315	315	315	315	315	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
		aprile-08																														
Data		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Prezzo		327,50	327,50	327,50	327,50																											

- La media del mese di marzo si calcolerà sommando i singoli prezzi dal 1° al 31° giorno e dividendo il totale per 31 (numero di giorni del mese corrispondente)
- Nel caso in esame, il valore della media per il mese di marzo sarà il seguente: € 321,53

*Calendario delle riunioni della Commissione Prezzi
METALLI FERROSI E NON FERROSI
gennaio-dicembre 2019
(cadenza bimensile)*

Mese	Giorno
Gennaio	Sospeso
Febbraio	Sospeso
Marzo	
Aprile	
Maggio	
Giugno	
Luglio	
Agosto	
Settembre	
Ottobre	
Novembre	
Dicembre	

**La Commissione Metalli Ferrosi e non Ferrosi ha sospeso le rilevazioni. La sospensione verrà protratta sino alla creazione di un nuovo regolamento Nazionale.
Ultima rilevazione: 21/7/17.**