

VARIAZIONE COSTI MATERIE PRIME DA TABELLE SOLE 24 ORE

	PERIODI DI RIFERIMENTO									DIFFERENZE IN % CON PERIODI PRECEDENTI							
	GEN.14	GEN.15	GEN.16	GEN.17	GEN.18	GEN.19	GEN.20	GEN.21	GEN.22	GEN/22 GEN/21	GEN/22 GEN/20	GEN/22 GEN/19	GEN/22 GEN/18	GEN/22 GEN/17	GEN/22 GEN/16	GEN/22 GEN/15	GEN/22 GEN/14
SOLVENTI																	
Acetato butile	1,09	1,07	0,85	1,02	1,07	1,28	0,92	1,29	2,81	117,83%	205,43%	119,53%	162,62%	175,49%	230,59%	162,62%	157,80%
Acetato etile	0,84	0,93	0,82	0,90	1,02	1,09	0,98	1,24	2,21	78,23%	125,51%	102,75%	116,67%	145,56%	169,51%	137,63%	163,10%
Acetato isobutile	1,07	1,04	0,85	1,03	1,17	1,28	1,00	1,12	2,45	118,75%	145,00%	91,41%	109,40%	137,86%	188,24%	135,58%	128,97%
Acetone	0,88	0,85	0,50	0,63	0,84	0,61	0,60	1,05	0,72	-31,43%	20,00%	18,03%	-14,29%	14,29%	44,00%	-15,29%	-18,18%
Acquaragia min.	0,87	0,77	0,55	0,58	0,67	0,78	0,72	0,52	0,85	63,46%	18,06%	8,97%	26,87%	46,55%	54,55%	10,39%	-2,30%
Acquaragia min.dearomat.	0,93	0,86	0,64	0,68	0,78	0,86	0,82	0,76	0,91	19,74%	10,98%	5,81%	16,67%	33,82%	42,19%	5,81%	-2,15%
Alcool butilico	1,12	0,96	0,66	0,77	1,00	1,03	0,84	0,84	2,30	173,81%	173,81%	123,30%	130,00%	198,70%	248,48%	139,58%	105,36%
Alcool isobutilico	1,01	0,92	0,65	0,74	0,84	0,90	0,76	0,71	1,30	83,10%	71,05%	44,44%	54,76%	75,68%	100,00%	41,30%	28,71%
Alcool etilico	0,85	0,82	0,85	0,81	0,81	0,80	0,80	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.
Butilglicole Acetato	1,47	1,33	1,27	1,23	1,29	1,32	1,10	1,21	3,31	173,55%	200,91%	150,76%	156,59%	169,11%	160,63%	148,87%	125,17%
Cloruro di Metilene	0,34	0,40	0,56	0,47	0,58	0,58	0,49	0,50	0,96	92,00%	95,92%	65,52%	65,52%	104,26%	71,43%	140,00%	182,35%
MEK (Metiletilchetone)	1,45	1,80	1,03	0,75	1,93	1,25	1,20	1,20	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.
MIBK (Metilisobutilchetone)	1,48	1,53	1,14	0,96	1,96	1,38	1,00	2,00	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.	N.P.
Percloroetilene (tetracloroetilene)	0,67	0,67	0,64	0,50	0,55	0,50	0,49	N.P.	0,82	N.P.	67,35%	64,00%	49,09%	64,00%	28,13%	22,39%	22,39%
Solvente nafta petrolio (Tipo leggero)	0,88	0,80	0,63	0,66	0,73	0,80	0,74	0,60	0,90	50,00%	21,62%	12,50%	23,29%	36,36%	42,86%	12,50%	2,27%
Toluene	0,83	0,82	0,60	0,58	0,65	0,74	0,70	0,47	0,91	93,62%	30,00%	22,97%	40,00%	56,90%	51,67%	10,98%	9,64%
Xilene	0,94	0,80	0,62	0,61	0,66	0,74	0,72	0,54	0,84	55,56%	16,67%	13,51%	27,27%	37,70%	35,48%	5,00%	-10,64%
MATERIE PRIME PER RESINE																	
Acidi grassi tallolio	1,40	1,28	1,28	1,22	1,22	1,20	1,18	N.P.	1,75	N.P.	48,31%	45,83%	43,44%	43,44%	36,72%	36,72%	25,00%
Acidi grassi soia	1,02	0,96	0,96	1,07	1,02	0,89	0,91	1,08	1,66	53,70%	82,42%	86,52%	62,75%	55,14%	72,92%	72,92%	62,75%
Anidride ftalica scaglie	1,22	1,02	0,82	0,88	0,93	1,03	0,98	0,80	1,16	45,00%	18,37%	12,62%	24,73%	31,82%	41,46%	13,73%	-4,92%
Olio di ricino	1,22	1,41	1,34	1,31	1,51	1,58	1,40	1,38	1,95	41,30%	39,29%	23,42%	29,14%	48,85%	45,52%	38,30%	59,84%
Olio di soia	0,82	0,77	0,84	0,92	0,79	0,68	0,84	1,04	1,38	32,69%	64,29%	102,94%	74,68%	50,00%	64,29%	79,22%	68,29%
Pentaeritrite	1,38	1,38	1,40	1,36	1,50	1,56	1,44	1,36	2,41	77,21%	67,36%	54,49%	60,67%	77,21%	72,14%	74,64%	74,64%
Trimetilolpropano in scaglie	1,87	1,81	1,49	1,35	2,01	1,95	1,60	1,49	3,79	154,36%	136,88%	94,36%	88,56%	180,74%	154,36%	109,39%	102,67%
MATERIE PRIME PER POLIESTERI																	
Acido adipico	1,46	1,36	1,05	1,18	1,59	1,38	1,10	1,05	2,24	113,33%	103,64%	62,32%	40,88%	89,83%	113,33%	64,71%	53,42%
Acido fumarico	1,41	1,41	1,21	1,00	1,41	1,51	1,46	1,32	2,50	89,39%	71,23%	65,56%	77,30%	150,00%	106,61%	77,30%	77,30%
Anidride maleica fusa	1,52	1,44	1,00	0,85	1,25	1,30	1,00	1,09	2,23	104,59%	123,00%	71,54%	78,40%	162,35%	123,00%	54,86%	46,71%
Glicerina distillata	0,61	0,53	0,59	0,49	0,96	0,59	0,48	0,64	1,74	171,88%	262,50%	194,92%	81,25%	255,10%	194,92%	228,30%	185,25%
Glicole monoetilenico	0,87	0,82	0,98	0,67	0,89	0,84	0,51	0,65	0,97	49,23%	90,20%	15,48%	8,99%	44,78%	-1,02%	18,29%	11,49%
Glicole dietilenico	0,88	1,09	0,84	0,66	0,88	0,78	0,56	0,96	0,98	2,08%	75,00%	25,64%	11,36%	48,48%	16,67%	-10,09%	11,36%
Stirola monomero	1,32	1,27	0,94	1,15	1,19	0,96	0,88	1,00	1,43	43,00%	62,50%	48,96%	20,17%	24,35%	52,13%	12,60%	8,33%
VARIE																	
Ftalato di isononile	1,75	1,58	1,24	1,39	1,65	1,80	1,58	1,72	2,85	65,70%	80,38%	58,33%	72,73%	105,04%	129,84%	80,38%	62,86%
Nitrocellulosa con alcool isopropilico	2,97	3,00	2,94	2,94	2,94	2,93	N.P.	N.P.	3,70	N.P.	N.P.	26,28%	25,85%	25,85%	25,85%	23,33%	24,58%
Stearato di zinco	1,37	1,30	1,29	1,33	1,43	1,44	1,50	1,60	2,47	54,38%	64,67%	71,53%	72,73%	85,71%	91,47%	90,00%	80,29%
Titanio Biossido rutilo	2,55	2,43	2,05	2,36	3,20	3,11	2,91	2,86	3,45	20,63%	18,56%	10,93%	7,81%	46,19%	68,29%	41,98%	35,29%
T.D.I.	2,12	1,84	1,54	2,93	3,40	1,96	1,66	3,09	3,19	3,24%	92,17%	62,76%	-6,18%	8,87%	107,14%	73,37%	50,47%

VARIAZIONE COSTI MATERIE PRIME DA TABELLE SOLE 24 ORE

	GEN.06	GEN.07	GEN.08	GEN.09	GEN.10	GEN.11	GEN.12	GEN.13	GEN.14	GEN.15	GEN.16	GEN.17	GEN.18	GEN.19	GEN.20	GEN.21	GEN.22
SOLVENTI																	
Acetato butile	0,90	1,10	1,14	1,03	0,81	1,21	1,06	1,02	1,09	1,07	0,85	1,02	1,07	1,28	0,92	1,29	2,81
Acetato etile	0,86	0,95	0,88	0,82	0,78	0,97	0,95	0,91	0,84	0,93	0,82	0,90	1,02	1,09	0,98	1,24	2,21
Acetato isobutile	0,92	1,11	1,18	1,06	0,83	1,24	1,11	1,03	1,07	1,04	0,85	1,03	1,17	1,28	1,00	1,12	2,45
Acetone	0,67	0,75	0,67	0,77	0,93	0,70	0,72	0,85	0,88	0,85	0,50	0,63	0,84	0,61	0,60	1,05	0,72
Acquaragia min.	0,60	0,59	0,66	0,58	0,55	0,71	0,92	0,90	0,87	0,77	0,55	0,58	0,67	0,78	0,72	0,52	0,85
Acquaragia min.dearomat.	0,65	0,69	0,73	0,64	0,58	0,75	0,97	0,95	0,93	0,86	0,64	0,68	0,78	0,86	0,82	0,76	0,91
Alcool butilico	0,79	1,13	1,10	1,02	0,86	1,15	1,11	1,16	1,12	0,96	0,66	0,77	1,00	1,03	0,84	0,84	2,30
Alcool isobutilico	0,75	1,15	1,14	1,03	0,84	1,13	1,06	1,08	1,01	0,92	0,65	0,74	0,84	0,90	0,76	0,71	1,30
Alcool etilico	0,65	0,65	0,66	0,70	0,70	0,75	0,89	0,86	0,85	0,82	0,85	0,81	0,81	0,80	0,80	N.P.	N.P.
Butilglicole	1,28	1,21	1,42	1,41	1,22	1,38	1,40	1,48	1,47	1,33	1,27	1,23	1,29	1,32	1,10	1,21	3,31
Cloruro di Metilene	0,51	0,51	0,49	0,43	0,50	0,58	0,55	0,42	0,34	0,40	0,56	0,47	0,58	0,58	0,49	0,50	0,96
MEK	0,93	0,91	1,02	0,98	0,77	1,58	1,68	1,30	1,45	1,80	1,03	0,75	1,93	1,25	1,20	1,20	N.P.
MIBK	1,30	1,26	1,15	1,78	1,05	1,45	1,57	1,68	1,48	1,53	1,14	0,96	1,96	1,38	1,00	2,00	N.P.
Percloroetilene (tetracloroetilene)	0,51	0,54	0,51	0,51	0,54	1,30	1,00	0,69	0,67	0,67	0,64	0,50	0,55	0,50	0,49	N.P.	0,82
Solvente nafta petrolio (Tipo leggero)	0,66	0,66	0,72	0,64	0,61	0,75	1,22	0,96	0,88	0,80	0,63	0,66	0,73	0,80	0,74	0,60	0,90
Toluolo	0,56	0,57	0,62	0,42	0,52	0,66	NP	1,07	0,83	0,82	0,60	0,58	0,65	0,74	0,70	0,47	0,91
Xilolo	0,70	0,71	0,73	0,54	0,63	0,78	NP	1,06	0,94	0,80	0,62	0,61	0,66	0,74	0,72	0,54	0,84
MATERIE PRIME PER RESINE																	
Acidi grassi tallolio	0,94	0,93	0,85	0,85	0,90	1,20	1,36	1,54	1,40	1,28	1,28	1,22	1,22	1,20	1,18	N.P.	1,75
Acidi grassi soia	0,81	0,80	1,00	0,98	0,88	1,25	1,28	1,21	1,02	0,96	0,96	1,07	1,02	0,89	0,91	1,08	1,66
Anidride ftalica	0,93	0,97	0,98	0,73	0,80	1,02	1,13	1,31	1,22	1,02	0,82	0,88	0,93	1,03	0,98	0,80	1,16
Olio di ricino	0,78	0,85	1,00	1,13	1,10	1,54	1,50	1,27	1,22	1,41	1,34	1,31	1,51	1,58	1,40	1,38	1,95
Olio di soia	0,66	0,65	0,96	0,78	0,75	1,09	1,03	1,03	0,82	0,77	0,84	0,92	0,79	0,68	0,84	1,04	1,38
Pentaeritrite	1,22	1,50	1,59	1,45	1,12	1,18	1,34	1,39	1,38	1,38	1,40	1,36	1,50	1,56	1,44	1,36	2,41
Trimetilolpropano	1,70	1,78	1,64	1,60	1,28	1,70	1,80	1,84	1,87	1,81	1,49	1,35	2,01	1,95	1,60	1,49	3,79
MATERIE PRIME PER POLIESTERI																	
Acido adipico	1,20	1,70	1,30	1,10	1,33	1,92	1,23	1,44	1,46	1,36	1,05	1,18	1,59	1,38	1,10	1,05	2,24
Acido fumarico	1,35	1,10	0,97	1,09	0,97	1,30	1,28	1,36	1,41	1,41	1,21	1,00	1,41	1,51	1,46	1,32	2,50
Anidride maleica fusa	1,25	1,34	1,27	1,11	1,08	1,34	1,27	1,46	1,52	1,44	1,00	0,85	1,25	1,30	1,00	1,09	2,23
Glicerina distillata	0,46	0,46	1,20	0,37	0,33	0,57	0,55	0,77	0,61	0,53	0,59	0,49	0,96	0,59	0,48	0,64	1,74
Glicole monoetilenico	0,73	0,80	1,13	0,55	0,63	0,94	0,80	0,93	0,87	0,82	0,98	0,67	0,89	0,84	0,51	0,65	0,97
Glicole dietilenico	0,64	0,91	1,09	0,67	0,70	1,04	0,80	0,94	0,88	1,09	0,84	0,66	0,88	0,78	0,56	0,96	0,98
Stirololo monomero	0,87	1,15	0,98	0,60	0,80	1,05	1,08	1,33	1,32	1,27	0,94	1,15	1,19	0,96	0,88	1,00	1,43
VARIE																	
Ftalato di isononile	1,15	1,30	1,69	1,37	1,23	1,96	1,73	1,85	1,75	1,58	1,24	1,39	1,65	1,80	1,58	1,72	2,85
Nitrocellulosa con alcool isopropilico	2,85	2,70	2,60	2,40	2,00	2,30	2,97	2,97	2,97	3,00	2,94	2,94	2,94	2,93	N.P.	N.P.	3,70
Stearato di zinco	1,26	1,60	1,39	1,35	1,32	1,55	1,57	1,55	1,37	1,30	1,29	1,33	1,43	1,44	1,50	1,60	2,47
Titanio Biossido rutilo	1,90	2,00	2,00	1,95	1,95	2,20	3,30	2,80	2,55	2,43	2,05	2,36	3,20	3,11	2,91	2,86	3,45
T.D.I.	1,95	2,41	2,70	2,87	2,10	2,02	1,68	2,15	2,12	1,84	1,54	2,93	3,40	1,96	1,66	3,09	3,19