



COMUNE DI MUSSOMELI

*Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta
Piazza della Repubblica n.1*



PROGETTO DEFINITIVO

**OTTIMIZZAZIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE E
SISTEMA SMART DI INNOVAZIONE TECNOLOGICO-SOCIALE
PER LA FRUIZIONE DI SERVIZI.**

R01 RELAZIONE GENERALE- ALLEGATO I


Mussomeli Maggio 2021

IL PROGETTISTA
(Geom. Alfonso PIAZZA)



IL RUP
(Ing. Carmelo ALBA)

Analisi dei consumi pre e post intervento				
	Stato di Fatto	Progetto	Risparmio	Risparmio %
Potenza Impianto	312 kW	78 kW	234 kW	74,9%
Ore di Luce Artificiale	4.309 h	4.066 h	243 h	5,6%
Energia Consumata	1.345 MWh	319 MWh	1.026 MWh	76,3%
kWh annui per abitante	132 kWh/ab	31 kWh/ab	101 kWh/ab	

I dati orari sull'alba e il tramonto sono stati calcolati con il metodo astronomico in base a Longitudine e Latitudine									Potenza installata da Progetto [kW]: 78,35		
SunEarthTools.com					Risparmio: 5,6% 24,7%				Totali		
					4.309 4.066 337,63 318,57 254,22						
MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Gennaio	1	07:19:55	16:57:33	09:37:38	9,63	10,29	14,37	13,71	1.126,11	1.073,87	897,59
Gennaio	2	07:20:03	16:58:21	09:38:18	9,64	10,31	14,36	13,70	1.125,24	1.073,00	896,72
Gennaio	3	07:20:09	16:59:11	09:39:02	9,65	10,32	14,35	13,68	1.124,28	1.072,05	895,76
Gennaio	4	07:20:13	17:00:03	09:39:50	9,66	10,33	14,34	13,67	1.123,23	1.071,00	894,71
Gennaio	5	07:20:15	17:00:55	09:40:40	9,68	10,34	14,32	13,66	1.122,15	1.069,91	893,63
Gennaio	6	07:20:15	17:01:49	09:41:34	9,69	10,36	14,31	13,64	1.120,97	1.068,74	892,45
Gennaio	7	07:20:13	17:02:43	09:42:30	9,71	10,38	14,29	13,63	1.119,75	1.067,52	891,23
Gennaio	8	07:20:08	17:03:39	09:43:31	9,73	10,39	14,27	13,61	1.118,42	1.066,19	889,90
Gennaio	9	07:20:02	17:04:36	09:44:34	9,74	10,41	14,26	13,59	1.117,05	1.064,82	888,53
Gennaio	10	07:19:54	17:05:33	09:45:39	9,76	10,43	14,24	13,57	1.115,64	1.063,41	887,12
Gennaio	11	07:19:43	17:06:32	09:46:49	9,78	10,45	14,22	13,55	1.114,12	1.061,88	885,59
Gennaio	12	07:19:31	17:07:31	09:48:00	9,80	10,47	14,20	13,53	1.112,57	1.060,34	884,05
Gennaio	13	07:19:16	17:08:31	09:49:15	9,82	10,49	14,18	13,51	1.110,94	1.058,70	882,42
Gennaio	14	07:19:00	17:09:32	09:50:32	9,84	10,51	14,16	13,49	1.109,26	1.057,03	880,74
Gennaio	15	07:18:41	17:10:34	09:51:53	9,86	10,53	14,14	13,47	1.107,50	1.055,27	878,98
Gennaio	16	07:18:20	17:11:36	09:53:16	9,89	10,55	14,11	13,45	1.105,69	1.053,46	877,17
Gennaio	17	07:17:58	17:12:39	09:54:41	9,91	10,58	14,09	13,42	1.103,84	1.051,61	875,32
Gennaio	18	07:17:33	17:13:43	09:56:10	9,94	10,60	14,06	13,40	1.101,91	1.049,67	873,38
Gennaio	19	07:17:07	17:14:47	09:57:40	9,96	10,63	14,04	13,37	1.099,95	1.047,71	871,43
Gennaio	20	07:16:38	17:15:51	09:59:13	9,99	10,65	14,01	13,35	1.097,92	1.045,69	869,40
Gennaio	21	07:16:08	17:16:56	10:00:48	10,01	10,68	13,99	13,32	1.095,86	1.043,62	867,33
Gennaio	22	07:15:35	17:18:01	10:02:26	10,04	10,71	13,96	13,29	1.093,72	1.041,49	865,20
Gennaio	23	07:15:01	17:19:06	10:04:05	10,07	10,73	13,93	13,27	1.091,57	1.039,33	863,05
Gennaio	24	07:14:25	17:20:12	10:05:47	10,10	10,76	13,90	13,24	1.089,35	1.037,11	860,83
Gennaio	25	07:13:47	17:21:18	10:07:31	10,13	10,79	13,87	13,21	1.087,08	1.034,85	858,56
Gennaio	26	07:13:07	17:22:24	10:09:17	10,15	10,82	13,85	13,18	1.084,78	1.032,54	856,26
Gennaio	27	07:12:26	17:23:31	10:11:05	10,18	10,85	13,82	13,15	1.082,43	1.030,19	853,91
Gennaio	28	07:11:43	17:24:37	10:12:54	10,22	10,88	13,79	13,12	1.080,05	1.027,82	851,53
Gennaio	29	07:10:58	17:25:44	10:14:46	10,25	10,91	13,75	13,09	1.077,62	1.025,38	849,10
Gennaio	30	07:10:11	17:26:50	10:16:39	10,28	10,94	13,72	13,06	1.075,16	1.022,92	846,64
Gennaio	31	07:09:23	17:27:57	10:18:34	10,31	10,98	13,69	13,02	1.072,66	1.020,42	844,13
Febbraio	1	07:08:33	17:29:04	10:20:31	10,34	11,01	13,66	12,99	1.070,11	1.017,88	841,59
Febbraio	2	07:07:41	17:30:10	10:22:29	10,37	11,04	13,63	12,96	1.067,54	1.015,31	839,02
Febbraio	3	07:06:48	17:31:17	10:24:29	10,41	11,07	13,59	12,93	1.064,93	1.012,70	836,41
Febbraio	4	07:05:53	17:32:23	10:26:30	10,44	11,11	13,56	12,89	1.062,30	1.010,06	833,77
Febbraio	5	07:04:57	17:33:30	10:28:33	10,48	11,14	13,52	12,86	1.059,62	1.007,39	831,10
Febbraio	6	07:03:59	17:34:36	10:30:37	10,51	11,18	13,49	12,82	1.056,92	1.004,69	828,40
Febbraio	7	07:03:00	17:35:42	10:32:42	10,55	11,21	13,46	12,79	1.054,20	1.001,97	825,68
Febbraio	8	07:01:59	17:36:48	10:34:49	10,58	11,25	13,42	12,75	1.051,44	999,20	822,91
Febbraio	9	07:00:57	17:37:54	10:36:57	10,62	11,28	13,38	12,72	1.048,65	996,42	820,13
Febbraio	10	06:59:54	17:38:59	10:39:05	10,65	11,32	13,35	12,68	1.045,86	993,63	817,34
Febbraio	11	06:58:49	17:40:05	10:41:16	10,69	11,35	13,31	12,65	1.043,01	990,78	814,49
Febbraio	12	06:57:43	17:41:10	10:43:27	10,72	11,39	13,28	12,61	1.040,16	987,93	811,64
Febbraio	13	06:56:36	17:42:14	10:45:38	10,76	11,43	13,24	12,57	1.037,31	985,08	808,79
Febbraio	14	06:55:28	17:43:19	10:47:51	10,80	11,46	13,20	12,54	1.034,42	982,18	805,90
Febbraio	15	06:54:18	17:44:23	10:50:05	10,83	11,50	13,17	12,50	1.031,50	979,27	802,98
Febbraio	16	06:53:07	17:45:27	10:52:20	10,87	11,54	13,13	12,46	1.028,56	976,33	800,04
Febbraio	17	06:51:56	17:46:31	10:54:35	10,91	11,58	13,09	12,42	1.025,62	973,39	797,10
Febbraio	18	06:50:43	17:47:34	10:56:51	10,95	11,61	13,05	12,39	1.022,66	970,43	794,14
Febbraio	19	06:49:29	17:48:37	10:59:08	10,99	11,65	13,01	12,35	1.019,68	967,45	791,16
Febbraio	20	06:48:14	17:49:40	11:01:26	11,02	11,69	12,98	12,31	1.016,68	964,44	788,16
Febbraio	21	06:46:57	17:50:42	11:03:45	11,06	11,73	12,94	12,27	1.013,65	961,42	785,13
Febbraio	22	06:45:40	17:51:44	11:06:04	11,10	11,77	12,90	12,23	1.010,63	958,39	782,11
Febbraio	23	06:44:23	17:52:46	11:08:23	11,14	11,81	12,86	12,19	1.007,60	955,37	779,08
Febbraio	24	06:43:04	17:53:47	11:10:43	11,18	11,85	12,82	12,15	1.004,56	952,32	776,03
Febbraio	25	06:41:44	17:54:49	11:13:05	11,22	11,88	12,78	12,12	1.001,47	949,23	772,94

MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Febbraio	26	06:40:24	17:55:49	11:15:25	11,26	11,92	12,74	12,08	998,42	946,19	769,90
Febbraio	27	06:39:02	17:56:50	11:17:48	11,30	11,96	12,70	12,04	995,31	943,07	766,79
Febbraio	28	06:37:40	17:57:50	11:20:10	11,34	12,00	12,66	12,00	992,22	939,98	763,69
Marzo	1	06:36:18	17:58:50	11:22:32	11,38	12,04	12,62	11,96	989,13	936,89	760,60
Marzo	2	06:34:54	17:59:49	11:24:55	11,42	12,08	12,58	11,92	986,01	933,78	757,49
Marzo	3	06:33:30	18:00:49	11:27:19	11,46	12,12	12,54	11,88	982,88	930,65	754,36
Marzo	4	06:32:05	18:01:48	11:29:43	11,50	12,16	12,50	11,84	979,74	927,51	751,22
Marzo	5	06:30:40	18:02:46	11:32:06	11,54	12,20	12,47	11,80	976,63	924,40	748,11
Marzo	6	06:29:14	18:03:45	11:34:31	11,58	12,24	12,42	11,76	973,48	921,24	744,96
Marzo	7	06:27:48	18:04:43	11:36:55	11,62	12,28	12,38	11,72	970,34	918,11	741,82
Marzo	8	06:26:21	18:05:41	11:39:20	11,66	12,32	12,34	11,68	967,19	914,95	738,67
Marzo	9	06:24:53	18:06:38	11:41:45	11,70	12,36	12,30	11,64	964,03	911,80	735,51
Marzo	10	06:23:25	18:07:35	11:44:10	11,74	12,40	12,26	11,60	960,88	908,64	732,35
Marzo	11	06:21:57	18:08:32	11:46:35	11,78	12,44	12,22	11,56	957,72	905,49	729,20
Marzo	12	06:20:28	18:09:29	11:49:01	11,82	12,48	12,18	11,52	954,54	902,31	726,02
Marzo	13	06:18:59	18:10:26	11:51:27	11,86	12,52	12,14	11,48	951,36	899,13	722,84
Marzo	14	06:17:30	18:11:22	11:53:52	11,90	12,56	12,10	11,44	948,21	895,98	719,69
Marzo	15	06:16:00	18:12:18	11:56:18	11,94	12,61	12,06	11,40	945,03	892,80	716,51
Marzo	16	06:14:31	18:13:14	11:58:43	11,98	12,65	12,02	11,35	941,88	889,64	713,35
Marzo	17	06:13:00	18:14:10	12:01:10	12,02	12,69	11,98	11,31	938,68	886,44	710,16
Marzo	18	06:11:30	18:15:06	12:03:36	12,06	12,73	11,94	11,27	935,50	883,27	706,98
Marzo	19	06:10:00	18:16:01	12:06:01	12,10	12,77	11,90	11,23	932,34	880,11	703,82
Marzo	20	06:08:29	18:16:57	12:08:28	12,14	12,81	11,86	11,19	929,14	876,91	700,62
Marzo	21	06:06:58	18:17:52	12:10:54	12,18	12,85	11,82	11,15	925,97	873,73	697,45
Marzo	22	06:05:28	18:18:47	12:13:19	12,22	12,89	11,78	11,11	922,81	870,58	694,29
Marzo	23	06:03:57	18:19:42	12:15:45	12,26	12,93	11,74	11,07	919,63	867,40	691,11
Marzo	24	06:02:26	18:20:37	12:18:11	12,30	12,97	11,70	11,03	916,46	864,22	687,93
Marzo	25	06:00:55	18:21:31	12:20:36	12,34	13,01	11,66	10,99	913,30	861,07	684,78
Marzo	26	05:59:24	18:22:26	12:23:02	12,38	13,05	11,62	10,95	910,12	857,89	681,60
Marzo	27	05:57:54	18:23:20	12:25:26	12,42	13,09	11,58	10,91	906,99	854,75	678,47
Marzo	28	06:56:23	19:24:15	12:27:52	12,46	13,13	11,54	10,87	903,81	851,58	675,29
Marzo	29	06:54:53	19:25:09	12:30:16	12,50	13,17	11,50	10,83	900,68	848,44	672,16
Marzo	30	06:53:22	19:26:04	12:32:42	12,55	13,21	11,46	10,79	897,50	845,27	668,98
Marzo	31	06:51:52	19:26:58	12:35:06	12,59	13,25	11,42	10,75	894,37	842,13	665,84
Aprile	1	06:50:22	19:27:52	12:37:30	12,63	13,29	11,38	10,71	891,23	839,00	662,71
Aprile	2	06:48:53	19:28:47	12:39:54	12,67	13,33	11,34	10,67	888,10	835,86	659,58
Aprile	3	06:47:23	19:29:41	12:42:18	12,71	13,37	11,30	10,63	884,96	832,73	656,44
Aprile	4	06:45:54	19:30:35	12:44:41	12,74	13,41	11,26	10,59	881,85	829,62	653,33
Aprile	5	06:44:26	19:31:29	12:47:03	12,78	13,45	11,22	10,55	878,76	826,53	650,24
Aprile	6	06:42:57	19:32:24	12:49:27	12,82	13,49	11,18	10,51	875,63	823,39	647,11
Aprile	7	06:41:29	19:33:18	12:51:49	12,86	13,53	11,14	10,47	872,54	820,30	644,02
Aprile	8	06:40:02	19:34:12	12:54:10	12,90	13,57	11,10	10,43	869,47	817,23	640,95
Aprile	9	06:38:35	19:35:07	12:56:32	12,94	13,61	11,06	10,39	866,38	814,14	637,86
Aprile	10	06:37:08	19:36:01	12:58:53	12,98	13,65	11,02	10,35	863,31	811,07	634,79
Aprile	11	06:35:42	19:36:55	13:01:13	13,02	13,69	10,98	10,31	860,26	808,03	631,74
Aprile	12	06:34:17	19:37:50	13:03:33	13,06	13,73	10,94	10,27	857,21	804,98	628,69
Aprile	13	06:32:52	19:38:44	13:05:52	13,10	13,76	10,90	10,24	854,19	801,96	625,67
Aprile	14	06:31:27	19:39:39	13:08:12	13,14	13,80	10,86	10,20	851,14	798,91	622,62
Aprile	15	06:30:04	19:40:33	13:10:29	13,17	13,84	10,83	10,16	848,16	795,93	619,64
Aprile	16	06:28:41	19:41:28	13:12:47	13,21	13,88	10,79	10,12	845,16	792,92	616,64
Aprile	17	06:27:18	19:42:23	13:15:05	13,25	13,92	10,75	10,08	842,15	789,92	613,63
Aprile	18	06:25:57	19:43:17	13:17:20	13,29	13,96	10,71	10,04	839,22	786,98	610,69
Aprile	19	06:24:36	19:44:12	13:19:36	13,33	13,99	10,67	10,01	836,26	784,02	607,73
Aprile	20	06:23:16	19:45:07	13:21:51	13,36	14,03	10,64	9,97	833,32	781,08	604,80
Aprile	21	06:21:57	19:46:01	13:24:04	13,40	14,07	10,60	9,93	830,42	778,19	601,90
Aprile	22	06:20:38	19:46:56	13:26:18	13,44	14,11	10,56	9,90	827,51	775,27	598,99
Aprile	23	06:19:21	19:47:51	13:28:30	13,48	14,14	10,53	9,86	824,63	772,40	596,11
Aprile	24	06:18:04	19:48:46	13:30:42	13,51	14,18	10,49	9,82	821,76	769,53	593,24
Aprile	25	06:16:48	19:49:41	13:32:53	13,55	14,21	10,45	9,79	818,91	766,68	590,39
Aprile	26	06:15:34	19:50:36	13:35:02	13,58	14,25	10,42	9,75	816,10	763,87	587,58
Aprile	27	06:14:20	19:51:31	13:37:11	13,62	14,29	10,38	9,71	813,29	761,06	584,77
Aprile	28	06:13:07	19:52:25	13:39:18	13,66	14,32	10,35	9,68	810,53	758,30	582,01
Aprile	29	06:11:55	19:53:20	13:41:25	13,69	14,36	10,31	9,64	807,77	755,53	579,25
Aprile	30	06:10:45	19:54:15	13:43:30	13,73	14,39	10,28	9,61	805,05	752,81	576,53
Maggio	1	06:09:35	19:55:10	13:45:35	13,76	14,43	10,24	9,57	802,33	750,09	573,80

MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Maggio	2	06:08:27	19:56:04	13:47:37	13,79	14,46	10,21	9,54	799,67	747,44	571,15
Maggio	3	06:07:20	19:56:59	13:49:39	13,83	14,49	10,17	9,51	797,02	744,78	568,49
Maggio	4	06:06:14	19:57:53	13:51:39	13,86	14,53	10,14	9,47	794,40	742,17	565,88
Maggio	5	06:05:09	19:58:47	13:53:38	13,89	14,56	10,11	9,44	791,81	739,58	563,29
Maggio	6	06:04:06	19:59:41	13:55:35	13,93	14,59	10,07	9,41	789,27	737,03	560,75
Maggio	7	06:03:04	20:00:35	13:57:31	13,96	14,63	10,04	9,37	786,74	734,51	558,22
Maggio	8	06:02:03	20:01:29	13:59:26	13,99	14,66	10,01	9,34	784,24	732,01	555,72
Maggio	9	06:01:03	20:02:23	14:01:20	14,02	14,69	9,98	9,31	781,76	729,53	553,24
Maggio	10	06:00:05	20:03:16	14:03:11	14,05	14,72	9,95	9,28	779,34	727,11	550,82
Maggio	11	05:59:08	20:04:09	14:05:01	14,08	14,75	9,92	9,25	776,95	724,72	548,43
Maggio	12	05:58:13	20:05:02	14:06:49	14,11	14,78	9,89	9,22	774,60	722,37	546,08
Maggio	13	05:57:19	20:05:54	14:08:35	14,14	14,81	9,86	9,19	772,29	720,06	543,77
Maggio	14	05:56:27	20:06:46	14:10:19	14,17	14,84	9,83	9,16	770,03	717,79	541,51
Maggio	15	05:55:36	20:07:38	14:12:02	14,20	14,87	9,80	9,13	767,79	715,55	539,27
Maggio	16	05:54:46	20:08:29	14:13:43	14,23	14,90	9,77	9,10	765,59	713,35	537,07
Maggio	17	05:53:58	20:09:20	14:15:22	14,26	14,92	9,74	9,08	763,43	711,20	534,91
Maggio	18	05:53:12	20:10:11	14:16:59	14,28	14,95	9,72	9,05	761,32	709,09	532,80
Maggio	19	05:52:27	20:11:00	14:18:33	14,31	14,98	9,69	9,02	759,28	707,04	530,76
Maggio	20	05:51:44	20:11:50	14:20:06	14,34	15,00	9,67	9,00	757,25	705,02	528,73
Maggio	21	05:51:02	20:12:39	14:21:37	14,36	15,03	9,64	8,97	755,27	703,04	526,75
Maggio	22	05:50:23	20:13:27	14:23:04	14,38	15,05	9,62	8,95	753,38	701,15	524,86
Maggio	23	05:49:44	20:14:14	14:24:30	14,41	15,08	9,59	8,93	751,51	699,27	522,99
Maggio	24	05:49:08	20:15:01	14:25:53	14,43	15,10	9,57	8,90	749,70	697,47	521,18
Maggio	25	05:48:33	20:15:47	14:27:14	14,45	15,12	9,55	8,88	747,94	695,70	519,42
Maggio	26	05:48:00	20:16:33	14:28:33	14,48	15,14	9,52	8,86	746,22	693,99	517,70
Maggio	27	05:47:28	20:17:17	14:29:49	14,50	15,16	9,50	8,84	744,56	692,33	516,04
Maggio	28	05:46:59	20:18:01	14:31:02	14,52	15,18	9,48	8,82	742,98	690,74	514,45
Maggio	29	05:46:31	20:18:44	14:32:13	14,54	15,20	9,46	8,80	741,43	689,20	512,91
Maggio	30	05:46:04	20:19:26	14:33:22	14,56	15,22	9,44	8,78	739,93	687,70	511,41
Maggio	31	05:45:40	20:20:07	14:34:27	14,57	15,24	9,43	8,76	738,51	686,28	509,99
Giugno	1	05:45:17	20:20:47	14:35:30	14,59	15,26	9,41	8,74	737,14	684,91	508,62
Giugno	2	05:44:57	20:21:26	14:36:29	14,61	15,27	9,39	8,73	735,86	683,63	507,34
Giugno	3	05:44:37	20:22:04	14:37:27	14,62	15,29	9,38	8,71	734,60	682,36	506,08
Giugno	4	05:44:20	20:22:41	14:38:21	14,64	15,31	9,36	8,69	733,42	681,19	504,90
Giugno	5	05:44:05	20:23:17	14:39:12	14,65	15,32	9,35	8,68	732,31	680,08	503,79
Giugno	6	05:43:51	20:23:52	14:40:01	14,67	15,33	9,33	8,67	731,24	679,01	502,72
Giugno	7	05:43:39	20:24:25	14:40:46	14,68	15,35	9,32	8,65	730,27	678,03	501,74
Giugno	8	05:43:29	20:24:57	14:41:28	14,69	15,36	9,31	8,64	729,35	677,12	500,83
Giugno	9	05:43:21	20:25:28	14:42:07	14,70	15,37	9,30	8,63	728,50	676,27	499,98
Giugno	10	05:43:14	20:25:58	14:42:44	14,71	15,38	9,29	8,62	727,70	675,46	499,18
Giugno	11	05:43:09	20:26:26	14:43:17	14,72	15,39	9,28	8,61	726,98	674,75	498,46
Giugno	12	05:43:06	20:26:52	14:43:46	14,73	15,40	9,27	8,60	726,35	674,11	497,83
Giugno	13	05:43:05	20:27:18	14:44:13	14,74	15,40	9,26	8,60	725,76	673,53	497,24
Giugno	14	05:43:06	20:27:42	14:44:36	14,74	15,41	9,26	8,59	725,26	673,03	496,74
Giugno	15	05:43:08	20:28:04	14:44:56	14,75	15,42	9,25	8,58	724,82	672,59	496,30
Giugno	16	05:43:12	20:28:25	14:45:13	14,75	15,42	9,25	8,58	724,45	672,22	495,93
Giugno	17	05:43:18	20:28:44	14:45:26	14,76	15,42	9,24	8,58	724,17	671,94	495,65
Giugno	18	05:43:25	20:29:02	14:45:37	14,76	15,43	9,24	8,57	723,93	671,70	495,41
Giugno	19	05:43:34	20:29:18	14:45:44	14,76	15,43	9,24	8,57	723,78	671,55	495,26
Giugno	20	05:43:45	20:29:33	14:45:48	14,76	15,43	9,24	8,57	723,69	671,46	495,17
Giugno	21	05:43:57	20:29:45	14:45:48	14,76	15,43	9,24	8,57	723,69	671,46	495,17
Giugno	22	05:44:11	20:29:57	14:45:46	14,76	15,43	9,24	8,57	723,74	671,50	495,22
Giugno	23	05:44:26	20:30:06	14:45:40	14,76	15,43	9,24	8,57	723,87	671,63	495,35
Giugno	24	05:44:43	20:30:14	14:45:31	14,76	15,43	9,24	8,57	724,06	671,83	495,54
Giugno	25	05:45:02	20:30:20	14:45:18	14,76	15,42	9,25	8,58	724,35	672,11	495,82
Giugno	26	05:45:22	20:30:24	14:45:02	14,75	15,42	9,25	8,58	724,69	672,46	496,17
Giugno	27	05:45:43	20:30:27	14:44:44	14,75	15,41	9,25	8,59	725,09	672,85	496,56
Giugno	28	05:46:06	20:30:27	14:44:21	14,74	15,41	9,26	8,59	725,59	673,35	497,07
Giugno	29	05:46:31	20:30:26	14:43:55	14,73	15,40	9,27	8,60	726,15	673,92	497,63
Giugno	30	05:46:56	20:30:23	14:43:27	14,72	15,39	9,28	8,61	726,76	674,53	498,24
Luglio	1	05:47:23	20:30:18	14:42:55	14,72	15,38	9,28	8,62	727,46	675,22	498,94
Luglio	2	05:47:52	20:30:12	14:42:20	14,71	15,37	9,29	8,63	728,22	675,99	499,70
Luglio	3	05:48:21	20:30:04	14:41:43	14,70	15,36	9,30	8,64	729,02	676,79	500,50
Luglio	4	05:48:52	20:29:53	14:41:01	14,68	15,35	9,32	8,65	729,94	677,71	501,42
Luglio	5	05:49:24	20:29:41	14:40:17	14,67	15,34	9,33	8,66	730,90	678,66	502,38

MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Luglio	6	05:49:57	20:29:27	14:39:30	14,66	15,33	9,34	8,68	731,92	679,69	503,40
Luglio	7	05:50:31	20:29:12	14:38:41	14,64	15,31	9,36	8,69	732,99	680,75	504,47
Luglio	8	05:51:07	20:28:54	14:37:47	14,63	15,30	9,37	8,70	734,16	681,93	505,64
Luglio	9	05:51:43	20:28:35	14:36:52	14,61	15,28	9,39	8,72	735,36	683,12	506,84
Luglio	10	05:52:20	20:28:14	14:35:54	14,60	15,27	9,40	8,74	736,62	684,39	508,10
Luglio	11	05:52:59	20:27:50	14:34:51	14,58	15,25	9,42	8,75	737,99	685,76	509,47
Luglio	12	05:53:38	20:27:26	14:33:48	14,56	15,23	9,44	8,77	739,36	687,13	510,84
Luglio	13	05:54:18	20:26:59	14:32:41	14,54	15,21	9,46	8,79	740,82	688,59	512,30
Luglio	14	05:54:59	20:26:31	14:31:32	14,53	15,19	9,47	8,81	742,32	690,09	513,80
Luglio	15	05:55:41	20:26:00	14:30:19	14,51	15,17	9,49	8,83	743,91	691,68	515,39
Luglio	16	05:56:23	20:25:28	14:29:05	14,48	15,15	9,52	8,85	745,52	693,29	517,00
Luglio	17	05:57:07	20:24:55	14:27:48	14,46	15,13	9,54	8,87	747,20	694,96	518,68
Luglio	18	05:57:51	20:24:19	14:26:28	14,44	15,11	9,56	8,89	748,94	696,71	520,42
Luglio	19	05:58:35	20:23:42	14:25:07	14,42	15,09	9,58	8,91	750,70	698,47	522,18
Luglio	20	05:59:20	20:23:03	14:23:43	14,40	15,06	9,60	8,94	752,53	700,30	524,01
Luglio	21	06:00:06	20:22:22	14:22:16	14,37	15,04	9,63	8,96	754,42	702,19	525,90
Luglio	22	06:00:53	20:21:40	14:20:47	14,35	15,01	9,65	8,99	756,36	704,13	527,84
Luglio	23	06:01:39	20:20:56	14:19:17	14,32	14,99	9,68	9,01	758,32	706,09	529,80
Luglio	24	06:02:27	20:20:11	14:17:44	14,30	14,96	9,70	9,04	760,34	708,11	531,82
Luglio	25	06:03:15	20:19:23	14:16:08	14,27	14,94	9,73	9,06	762,43	710,20	533,91
Luglio	26	06:04:03	20:18:35	14:14:32	14,24	14,91	9,76	9,09	764,52	712,29	536,00
Luglio	27	06:04:51	20:17:44	14:12:53	14,21	14,88	9,79	9,12	766,68	714,44	538,16
Luglio	28	06:05:40	20:16:53	14:11:13	14,19	14,85	9,81	9,15	768,85	716,62	540,33
Luglio	29	06:06:30	20:15:59	14:09:29	14,16	14,82	9,84	9,18	771,12	718,88	542,60
Luglio	30	06:07:19	20:15:04	14:07:45	14,13	14,80	9,87	9,20	773,38	721,15	544,86
Luglio	31	06:08:09	20:14:08	14:05:59	14,10	14,77	9,90	9,23	775,69	723,45	547,17
Agosto	1	06:08:59	20:13:10	14:04:11	14,07	14,74	9,93	9,26	778,04	725,80	549,52
Agosto	2	06:09:49	20:12:11	14:02:22	14,04	14,71	9,96	9,29	780,41	728,18	551,89
Agosto	3	06:10:40	20:11:11	14:00:31	14,01	14,68	9,99	9,32	782,83	730,59	554,30
Agosto	4	06:11:31	20:10:09	13:58:38	13,98	14,64	10,02	9,36	785,28	733,05	556,76
Agosto	5	06:12:21	20:09:05	13:56:44	13,95	14,61	10,05	9,39	787,77	735,53	559,24
Agosto	6	06:13:12	20:08:01	13:54:49	13,91	14,58	10,09	9,42	790,27	738,04	561,75
Agosto	7	06:14:03	20:06:55	13:52:52	13,88	14,55	10,12	9,45	792,81	740,58	564,29
Agosto	8	06:14:54	20:05:48	13:50:54	13,85	14,52	10,15	9,49	795,38	743,15	566,86
Agosto	9	06:15:46	20:04:40	13:48:54	13,82	14,48	10,19	9,52	797,99	745,76	569,47
Agosto	10	06:16:37	20:03:30	13:46:53	13,78	14,45	10,22	9,55	800,63	748,39	572,11
Agosto	11	06:17:28	20:02:19	13:44:51	13,75	14,41	10,25	9,59	803,28	751,05	574,76
Agosto	12	06:18:19	20:01:08	13:42:49	13,71	14,38	10,29	9,62	805,94	753,71	577,42
Agosto	13	06:19:11	19:59:55	13:40:44	13,68	14,35	10,32	9,65	808,66	756,43	580,14
Agosto	14	06:20:02	19:58:41	13:38:39	13,64	14,31	10,36	9,69	811,38	759,15	582,86
Agosto	15	06:20:53	19:57:26	13:36:33	13,61	14,28	10,39	9,72	814,12	761,89	585,60
Agosto	16	06:21:44	19:56:10	13:34:26	13,57	14,24	10,43	9,76	816,89	764,65	588,36
Agosto	17	06:22:36	19:54:53	13:32:17	13,54	14,20	10,46	9,80	819,69	767,46	591,17
Agosto	18	06:23:27	19:53:35	13:30:08	13,50	14,17	10,50	9,83	822,50	770,27	593,98
Agosto	19	06:24:18	19:52:16	13:27:58	13,47	14,13	10,53	9,87	825,33	773,10	596,81
Agosto	20	06:25:09	19:50:56	13:25:47	13,43	14,10	10,57	9,90	828,18	775,95	599,66
Agosto	21	06:26:00	19:49:36	13:23:36	13,39	14,06	10,61	9,94	831,03	778,80	602,51
Agosto	22	06:26:51	19:48:14	13:21:23	13,36	14,02	10,64	9,98	833,93	781,69	605,41
Agosto	23	06:27:42	19:46:52	13:19:10	13,32	13,99	10,68	10,01	836,82	784,59	608,30
Agosto	24	06:28:33	19:45:29	13:16:56	13,28	13,95	10,72	10,05	839,74	787,50	611,22
Agosto	25	06:29:23	19:44:05	13:14:42	13,25	13,91	10,76	10,09	842,65	790,42	614,13
Agosto	26	06:30:14	19:42:40	13:12:26	13,21	13,87	10,79	10,13	845,61	793,38	617,09
Agosto	27	06:31:05	19:41:15	13:10:10	13,17	13,84	10,83	10,16	848,57	796,34	620,05
Agosto	28	06:31:55	19:39:49	13:07:54	13,13	13,80	10,87	10,20	851,53	799,30	623,01
Agosto	29	06:32:46	19:38:23	13:05:37	13,09	13,76	10,91	10,24	854,52	802,28	625,99
Agosto	30	06:33:36	19:36:55	13:03:19	13,06	13,72	10,94	10,28	857,52	805,29	629,00
Agosto	31	06:34:26	19:35:28	13:01:02	13,02	13,68	10,98	10,32	860,50	808,27	631,98
Settembre	1	06:35:16	19:34:00	12:58:44	12,98	13,65	11,02	10,35	863,50	811,27	634,98
Settembre	2	06:36:07	19:32:31	12:56:24	12,94	13,61	11,06	10,39	866,55	814,32	638,03
Settembre	3	06:36:57	19:31:02	12:54:05	12,90	13,57	11,10	10,43	869,58	817,34	641,06
Settembre	4	06:37:47	19:29:32	12:51:45	12,86	13,53	11,14	10,47	872,62	820,39	644,10
Settembre	5	06:38:37	19:28:02	12:49:25	12,82	13,49	11,18	10,51	875,67	823,44	647,15
Settembre	6	06:39:27	19:26:31	12:47:04	12,78	13,45	11,22	10,55	878,74	826,51	650,22
Settembre	7	06:40:17	19:25:00	12:44:43	12,75	13,41	11,25	10,59	881,81	829,57	653,29
Settembre	8	06:41:07	19:23:29	12:42:22	12,71	13,37	11,29	10,63	884,88	832,64	656,36

MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Settembre	9	06:41:57	19:21:58	12:40:01	12,67	13,33	11,33	10,67	887,94	835,71	659,42
Settembre	10	06:42:47	19:20:26	12:37:39	12,63	13,29	11,37	10,71	891,04	838,80	662,51
Settembre	11	06:43:37	19:18:54	12:35:17	12,59	13,25	11,41	10,75	894,13	841,89	665,61
Settembre	12	06:44:26	19:17:21	12:32:55	12,55	13,22	11,45	10,78	897,22	844,98	668,70
Settembre	13	06:45:16	19:15:49	12:30:33	12,51	13,18	11,49	10,82	900,31	848,07	671,79
Settembre	14	06:46:06	19:14:16	12:28:10	12,47	13,14	11,53	10,86	903,42	851,19	674,90
Settembre	15	06:46:57	19:12:43	12:25:46	12,43	13,10	11,57	10,90	906,55	854,32	678,03
Settembre	16	06:47:47	19:11:11	12:23:24	12,39	13,06	11,61	10,94	909,64	857,41	681,12
Settembre	17	06:48:37	19:09:38	12:21:01	12,35	13,02	11,65	10,98	912,76	860,52	684,23
Settembre	18	06:49:27	19:08:05	12:18:38	12,31	12,98	11,69	11,02	915,87	863,63	687,35
Settembre	19	06:50:17	19:06:32	12:16:15	12,27	12,94	11,73	11,06	918,98	866,75	690,46
Settembre	20	06:51:08	19:04:58	12:13:50	12,23	12,90	11,77	11,10	922,14	869,90	693,62
Settembre	21	06:51:58	19:03:25	12:11:27	12,19	12,86	11,81	11,14	925,25	873,01	696,73
Settembre	22	06:52:49	19:01:53	12:09:04	12,15	12,82	11,85	11,18	928,36	876,13	699,84
Settembre	23	06:53:40	19:00:20	12:06:40	12,11	12,78	11,89	11,22	931,49	879,26	702,97
Settembre	24	06:54:31	18:58:47	12:04:16	12,07	12,74	11,93	11,26	934,63	882,40	706,11
Settembre	25	06:55:22	18:57:14	12:01:52	12,03	12,70	11,97	11,30	937,76	885,53	709,24
Settembre	26	06:56:13	18:55:42	11:59:29	11,99	12,66	12,01	11,34	940,87	888,64	712,35
Settembre	27	06:57:05	18:54:10	11:57:05	11,95	12,62	12,05	11,38	944,01	891,78	715,49
Settembre	28	06:57:56	18:52:38	11:54:42	11,91	12,58	12,09	11,42	947,12	894,89	718,60
Settembre	29	06:58:48	18:51:06	11:52:18	11,87	12,54	12,13	11,46	950,25	898,02	721,73
Settembre	30	06:59:40	18:49:35	11:49:55	11,83	12,50	12,17	11,50	953,37	901,13	724,85
Ottobre	1	07:00:33	18:48:04	11:47:31	11,79	12,46	12,21	11,54	956,50	904,27	727,98
Ottobre	2	07:01:25	18:46:33	11:45:08	11,75	12,42	12,25	11,58	959,61	907,38	731,09
Ottobre	3	07:02:18	18:45:03	11:42:45	11,71	12,38	12,29	11,62	962,73	910,49	734,20
Ottobre	4	07:03:11	18:43:33	11:40:22	11,67	12,34	12,33	11,66	965,84	913,60	737,32
Ottobre	5	07:04:04	18:42:04	11:38:00	11,63	12,30	12,37	11,70	968,93	916,70	740,41
Ottobre	6	07:04:58	18:40:35	11:35:37	11,59	12,26	12,41	11,74	972,04	919,81	743,52
Ottobre	7	07:05:52	18:39:07	11:33:15	11,55	12,22	12,45	11,78	975,13	922,90	746,61
Ottobre	8	07:06:46	18:37:39	11:30:53	11,51	12,18	12,49	11,82	978,22	925,99	749,70
Ottobre	9	07:07:40	18:36:12	11:28:32	11,48	12,14	12,52	11,86	981,29	929,06	752,77
Ottobre	10	07:08:35	18:34:45	11:26:10	11,44	12,10	12,56	11,90	984,38	932,15	755,86
Ottobre	11	07:09:30	18:33:19	11:23:49	11,40	12,06	12,60	11,94	987,45	935,22	758,93
Ottobre	12	07:10:26	18:31:54	11:21:28	11,36	12,02	12,64	11,98	990,52	938,28	762,00
Ottobre	13	07:11:21	18:30:29	11:19:08	11,32	11,99	12,68	12,01	993,57	941,33	765,04
Ottobre	14	07:12:18	18:29:05	11:16:47	11,28	11,95	12,72	12,05	996,63	944,40	768,11
Ottobre	15	07:13:14	18:27:42	11:14:28	11,24	11,91	12,76	12,09	999,66	947,43	771,14
Ottobre	16	07:14:11	18:26:19	11:12:08	11,20	11,87	12,80	12,13	1.002,71	950,47	774,19
Ottobre	17	07:15:08	18:24:58	11:09:50	11,16	11,83	12,84	12,17	1.005,71	953,48	777,19
Ottobre	18	07:16:05	18:23:37	11:07:32	11,13	11,79	12,87	12,21	1.008,71	956,48	780,19
Ottobre	19	07:17:03	18:22:18	11:05:15	11,09	11,75	12,91	12,25	1.011,69	959,46	783,17
Ottobre	20	07:18:01	18:20:59	11:02:58	11,05	11,72	12,95	12,28	1.014,68	962,44	786,16
Ottobre	21	07:19:00	18:19:41	11:00:41	11,01	11,68	12,99	12,32	1.017,66	965,42	789,14
Ottobre	22	07:19:59	18:18:24	10:58:25	10,97	11,64	13,03	12,36	1.020,62	968,38	792,10
Ottobre	23	07:20:58	18:17:08	10:56:10	10,94	11,60	13,06	12,40	1.023,56	971,32	795,03
Ottobre	24	07:21:57	18:15:53	10:53:56	10,90	11,57	13,10	12,43	1.026,47	974,24	797,95
Ottobre	25	07:22:57	18:14:40	10:51:43	10,86	11,53	13,14	12,47	1.029,37	977,13	800,85
Ottobre	26	07:23:57	18:13:27	10:49:30	10,83	11,49	13,18	12,51	1.032,26	980,03	803,74
Ottobre	27	07:24:58	18:12:16	10:47:18	10,79	11,46	13,21	12,55	1.035,13	982,90	806,61
Ottobre	28	07:25:59	18:11:05	10:45:06	10,75	11,42	13,25	12,58	1.038,01	985,77	809,49
Ottobre	29	07:27:00	18:09:56	10:42:56	10,72	11,38	13,28	12,62	1.040,84	988,60	812,32
Ottobre	30	07:28:01	18:08:49	10:40:48	10,68	11,35	13,32	12,65	1.043,62	991,39	815,10
Ottobre	31	06:29:03	17:07:42	10:38:39	10,64	11,31	13,36	12,69	1.046,43	994,20	817,91
Novembre	1	06:30:05	17:06:37	10:36:32	10,61	11,28	13,39	12,72	1.049,19	996,96	820,67
Novembre	2	06:31:07	17:05:33	10:34:26	10,57	11,24	13,43	12,76	1.051,94	999,70	823,41
Novembre	3	06:32:09	17:04:31	10:32:22	10,54	11,21	13,46	12,79	1.054,63	1.002,40	826,11
Novembre	4	06:33:12	17:03:30	10:30:18	10,51	11,17	13,50	12,83	1.057,33	1.005,10	828,81
Novembre	5	06:34:15	17:02:30	10:28:15	10,47	11,14	13,53	12,86	1.060,01	1.007,78	831,49
Novembre	6	06:35:18	17:01:32	10:26:14	10,44	11,10	13,56	12,90	1.062,64	1.010,41	834,12
Novembre	7	06:36:21	17:00:36	10:24:15	10,40	11,07	13,60	12,93	1.065,23	1.013,00	836,71
Novembre	8	06:37:25	16:59:41	10:22:16	10,37	11,04	13,63	12,96	1.067,82	1.015,59	839,30
Novembre	9	06:38:28	16:58:48	10:20:20	10,34	11,01	13,66	12,99	1.070,35	1.018,11	841,83
Novembre	10	06:39:32	16:57:56	10:18:24	10,31	10,97	13,69	13,03	1.072,87	1.020,64	844,35
Novembre	11	06:40:35	16:57:06	10:16:31	10,28	10,94	13,72	13,06	1.075,33	1.023,10	846,81
Novembre	12	06:41:39	16:56:17	10:14:38	10,24	10,91	13,76	13,09	1.077,79	1.025,56	849,27

MESE	Giorno	Alba	Tramonto	Ore di luce	Ore di luce solare Normale [dec]	Ore di luce solare Corretta [dec]	Ore di luce artificiale Normale [dec]	Ore di luce artificiale Corretta [dec]	kWh di luce artificiale Senza Correzioni	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo	kWh di luce artificiale Corretta Anticipo e Ritardo
Novembre	13	06:42:43	16:55:31	10:12:48	10,21	10,88	13,79	13,12	1.080,19	1.027,95	851,66
Novembre	14	06:43:46	16:54:46	10:11:00	10,18	10,85	13,82	13,15	1.082,54	1.030,30	854,02
Novembre	15	06:44:50	16:54:02	10:09:12	10,15	10,82	13,85	13,18	1.084,89	1.032,65	856,37
Novembre	16	06:45:53	16:53:21	10:07:28	10,12	10,79	13,88	13,21	1.087,15	1.034,92	858,63
Novembre	17	06:46:57	16:52:41	10:05:44	10,10	10,76	13,90	13,24	1.089,41	1.037,18	860,89
Novembre	18	06:48:00	16:52:04	10:04:04	10,07	10,73	13,93	13,27	1.091,59	1.039,36	863,07
Novembre	19	06:49:03	16:51:28	10:02:25	10,04	10,71	13,96	13,29	1.093,74	1.041,51	865,22
Novembre	20	06:50:05	16:50:54	10:00:49	10,01	10,68	13,99	13,32	1.095,83	1.043,60	867,31
Novembre	21	06:51:08	16:50:22	09:59:14	9,99	10,65	14,01	13,35	1.097,90	1.045,67	869,38
Novembre	22	06:52:10	16:49:52	09:57:42	9,96	10,63	14,04	13,37	1.099,90	1.047,67	871,38
Novembre	23	06:53:12	16:49:23	09:56:11	9,94	10,60	14,06	13,40	1.101,88	1.049,65	873,36
Novembre	24	06:54:13	16:48:57	09:54:44	9,91	10,58	14,09	13,42	1.103,78	1.051,54	875,26
Novembre	25	06:55:14	16:48:33	09:53:19	9,89	10,56	14,11	13,44	1.105,63	1.053,39	877,11
Novembre	26	06:56:14	16:48:11	09:51:57	9,87	10,53	14,13	13,47	1.107,41	1.055,18	878,89
Novembre	27	06:57:14	16:47:51	09:50:37	9,84	10,51	14,16	13,49	1.109,15	1.056,92	880,63
Novembre	28	06:58:13	16:47:33	09:49:20	9,82	10,49	14,18	13,51	1.110,83	1.058,60	882,31
Novembre	29	06:59:11	16:47:17	09:48:06	9,80	10,47	14,20	13,53	1.112,44	1.060,21	883,92
Novembre	30	07:00:09	16:47:03	09:46:54	9,78	10,45	14,22	13,55	1.114,01	1.061,77	885,49
Dicembre	1	07:01:06	16:46:51	09:45:45	9,76	10,43	14,24	13,57	1.115,51	1.063,27	886,99
Dicembre	2	07:02:02	16:46:41	09:44:39	9,74	10,41	14,26	13,59	1.116,94	1.064,71	888,42
Dicembre	3	07:02:58	16:46:34	09:43:36	9,73	10,39	14,27	13,61	1.118,32	1.066,08	889,79
Dicembre	4	07:03:52	16:46:28	09:42:36	9,71	10,38	14,29	13,62	1.119,62	1.067,39	891,10
Dicembre	5	07:04:46	16:46:25	09:41:39	9,69	10,36	14,31	13,64	1.120,86	1.068,63	892,34
Dicembre	6	07:05:38	16:46:23	09:40:45	9,68	10,35	14,32	13,65	1.122,04	1.069,80	893,52
Dicembre	7	07:06:30	16:46:24	09:39:54	9,67	10,33	14,34	13,67	1.123,15	1.070,91	894,63
Dicembre	8	07:07:20	16:46:27	09:39:07	9,65	10,32	14,35	13,68	1.124,17	1.071,94	895,65
Dicembre	9	07:08:09	16:46:32	09:38:23	9,64	10,31	14,36	13,69	1.125,13	1.072,89	896,61
Dicembre	10	07:08:57	16:46:39	09:37:42	9,63	10,30	14,37	13,71	1.126,02	1.073,79	897,50
Dicembre	11	07:09:43	16:46:48	09:37:05	9,62	10,28	14,38	13,72	1.126,83	1.074,59	898,30
Dicembre	12	07:10:29	16:46:59	09:36:30	9,61	10,28	14,39	13,73	1.127,59	1.075,35	899,07
Dicembre	13	07:11:13	16:47:13	09:36:00	9,60	10,27	14,40	13,73	1.128,24	1.076,01	899,72
Dicembre	14	07:11:55	16:47:28	09:35:33	9,59	10,26	14,41	13,74	1.128,83	1.076,59	900,31
Dicembre	15	07:12:36	16:47:45	09:35:09	9,59	10,25	14,41	13,75	1.129,35	1.077,12	900,83
Dicembre	16	07:13:16	16:48:05	09:34:49	9,58	10,25	14,42	13,75	1.129,79	1.077,55	901,26
Dicembre	17	07:13:54	16:48:26	09:34:32	9,58	10,24	14,42	13,76	1.130,16	1.077,92	901,63
Dicembre	18	07:14:30	16:48:49	09:34:19	9,57	10,24	14,43	13,76	1.130,44	1.078,20	901,92
Dicembre	19	07:15:05	16:49:14	09:34:09	9,57	10,24	14,43	13,76	1.130,66	1.078,42	902,13
Dicembre	20	07:15:38	16:49:41	09:34:03	9,57	10,23	14,43	13,77	1.130,79	1.078,55	902,27
Dicembre	21	07:16:09	16:50:10	09:34:01	9,57	10,23	14,43	13,77	1.130,83	1.078,60	902,31
Dicembre	22	07:16:39	16:50:41	09:34:02	9,57	10,23	14,43	13,77	1.130,81	1.078,57	902,29
Dicembre	23	07:17:07	16:51:14	09:34:07	9,57	10,24	14,43	13,76	1.130,70	1.078,47	902,18
Dicembre	24	07:17:33	16:51:48	09:34:15	9,57	10,24	14,43	13,76	1.130,53	1.078,29	902,00
Dicembre	25	07:17:57	16:52:24	09:34:27	9,57	10,24	14,43	13,76	1.130,26	1.078,03	901,74
Dicembre	26	07:18:20	16:53:02	09:34:42	9,58	10,25	14,42	13,76	1.129,94	1.077,70	901,42
Dicembre	27	07:18:40	16:53:41	09:35:01	9,58	10,25	14,42	13,75	1.129,52	1.077,29	901,00
Dicembre	28	07:18:58	16:54:22	09:35:24	9,59	10,26	14,41	13,74	1.129,02	1.076,79	900,50
Dicembre	29	07:19:15	16:55:05	09:35:50	9,60	10,26	14,40	13,74	1.128,46	1.076,22	899,94
Dicembre	30	07:19:30	16:55:49	09:36:19	9,61	10,27	14,39	13,73	1.127,83	1.075,59	899,31
Dicembre	31	07:19:42	16:56:34	09:36:52	9,61	10,28	14,39	13,72	1.127,11	1.074,87	898,59

Regolazione Anticipo (Alba) e Ritardo (Tramonto)						
A		B	C	D	E	
20		Anticipo [min]			Ritardo [min]	20
fine:	22:00:00	23:30:00	02:30:00	04:00:00	Alba- Ritardo	
Inizio:	Tramonto + Anticipo	22:00:00	23:30:00	02:30:00	04:00:00	
Fascia A [Ore]		Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]	
4,71		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,69		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,68		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,67		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,65		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,64		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,62		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,61		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,59		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,57		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,56		1,50	3,00	1,50	3,00	
4,54		1,50	3,00	1,50	2,99	
4,52		1,50	3,00	1,50	2,99	
4,51		1,50	3,00	1,50	2,98	
4,49		1,50	3,00	1,50	2,98	
4,47		1,50	3,00	1,50	2,97	
4,46		1,50	3,00	1,50	2,97	
4,44		1,50	3,00	1,50	2,96	
4,42		1,50	3,00	1,50	2,95	
4,40		1,50	3,00	1,50	2,94	
4,38		1,50	3,00	1,50	2,94	
4,37		1,50	3,00	1,50	2,93	
4,35		1,50	3,00	1,50	2,92	
4,33		1,50	3,00	1,50	2,91	
4,31		1,50	3,00	1,50	2,90	
4,29		1,50	3,00	1,50	2,89	
4,27		1,50	3,00	1,50	2,87	
4,26		1,50	3,00	1,50	2,86	
4,24		1,50	3,00	1,50	2,85	
4,22		1,50	3,00	1,50	2,84	
4,20		1,50	3,00	1,50	2,82	
4,18		1,50	3,00	1,50	2,81	
4,16		1,50	3,00	1,50	2,79	
4,15		1,50	3,00	1,50	2,78	
4,13		1,50	3,00	1,50	2,76	
4,11		1,50	3,00	1,50	2,75	
4,09		1,50	3,00	1,50	2,73	
4,07		1,50	3,00	1,50	2,72	
4,05		1,50	3,00	1,50	2,70	
4,04		1,50	3,00	1,50	2,68	
4,02		1,50	3,00	1,50	2,67	
4,00		1,50	3,00	1,50	2,65	
3,98		1,50	3,00	1,50	2,63	
3,96		1,50	3,00	1,50	2,61	
3,94		1,50	3,00	1,50	2,59	
3,93		1,50	3,00	1,50	2,57	
3,91		1,50	3,00	1,50	2,55	
3,89		1,50	3,00	1,50	2,53	
3,87		1,50	3,00	1,50	2,51	
3,86		1,50	3,00	1,50	2,49	
3,84		1,50	3,00	1,50	2,47	
3,82		1,50	3,00	1,50	2,45	
3,80		1,50	3,00	1,50	2,43	
3,79		1,50	3,00	1,50	2,41	
3,77		1,50	3,00	1,50	2,38	
3,75		1,50	3,00	1,50	2,36	

% Flusso:	Regolazione Anticipo&Ritardo + Flusso Luminoso					
	A	B	C	D	E	
	100%	75%	50%	75%	100%	
	fine:	22:00:00	23:30:00	02:30:00	04:00:00	Alba- Ritardo
	Inizio:	Tramonto + Anticipo	22:00:00	23:30:00	02:30:00	04:00:00
	Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]	
	368,83	88,14	117,53	88,14	234,94	
	367,79	88,14	117,53	88,14	235,12	
	366,70	88,14	117,53	88,14	235,25	
	365,57	88,14	117,53	88,14	235,33	
	364,44	88,14	117,53	88,14	235,38	
	363,26	88,14	117,53	88,14	235,38	
	362,09	88,14	117,53	88,14	235,33	
	360,87	88,14	117,53	88,14	235,22	
	359,63	88,14	117,53	88,14	235,09	
	358,39	88,14	117,53	88,14	234,92	
	357,10	88,14	117,53	88,14	234,68	
	355,82	88,14	117,53	88,14	234,42	
	354,51	88,14	117,53	88,14	234,09	
	353,18	88,14	117,53	88,14	233,74	
	351,84	88,14	117,53	88,14	233,33	
	350,49	88,14	117,53	88,14	232,87	
	349,11	88,14	117,53	88,14	232,39	
	347,72	88,14	117,53	88,14	231,85	
	346,33	88,14	117,53	88,14	231,28	
	344,94	88,14	117,53	88,14	230,65	
	343,52	88,14	117,53	88,14	230,00	
	342,11	88,14	117,53	88,14	229,28	
	340,69	88,14	117,53	88,14	228,54	
	339,26	88,14	117,53	88,14	227,76	
	337,82	88,14	117,53	88,14	226,93	
	336,38	88,14	117,53	88,14	226,06	
	334,92	88,14	117,53	88,14	225,17	
	333,49	88,14	117,53	88,14	224,23	
	332,03	88,14	117,53	88,14	223,25	
	330,59	88,14	117,53	88,14	222,23	
	329,14	88,14	117,53	88,14	221,19	
	327,68	88,14	117,53	88,14	220,10	
	326,24	88,14	117,53	88,14	218,97	
	324,78	88,14	117,53	88,14	217,81	
	323,35	88,14	117,53	88,14	216,62	
	321,89	88,14	117,53	88,14	215,40	
	320,45	88,14	117,53	88,14	214,13	
	319,02	88,14	117,53	88,14	212,85	
	317,58	88,14	117,53	88,14	211,52	
	316,14	88,14	117,53	88,14	210,17	
	314,73	88,14	117,53	88,14	208,80	
	313,29	88,14	117,53	88,14	207,39	
	311,88	88,14	117,53	88,14	205,95	
	310,48	88,14	117,53	88,14	204,49	
	309,07	88,14	117,53	88,14	203,01	
	307,68	88,14	117,53	88,14	201,49	
	306,28	88,14	117,53	88,14	199,94	
	304,89	88,14	117,53	88,14	198,40	
	303,52	88,14	117,53	88,14	196,81	
302,15	88,14	117,53	88,14	195,20		
300,78	88,14	117,53	88,14	193,57		
299,43	88,14	117,53	88,14	191,89		
298,08	88,14	117,53	88,14	190,22		
296,73	88,14	117,53	88,14	188,54		
295,40	88,14	117,53	88,14	186,82		
294,05	88,14	117,53	88,14	185,08		

Fascia A [Ore]	Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]
3,74	1,50	3,00	1,50	2,34
3,72	1,50	3,00	1,50	2,32
3,70	1,50	3,00	1,50	2,29
3,69	1,50	3,00	1,50	2,27
3,67	1,50	3,00	1,50	2,25
3,65	1,50	3,00	1,50	2,23
3,64	1,50	3,00	1,50	2,20
3,62	1,50	3,00	1,50	2,18
3,60	1,50	3,00	1,50	2,15
3,59	1,50	3,00	1,50	2,13
3,57	1,50	3,00	1,50	2,11
3,56	1,50	3,00	1,50	2,08
3,54	1,50	3,00	1,50	2,06
3,52	1,50	3,00	1,50	2,03
3,51	1,50	3,00	1,50	2,01
3,49	1,50	3,00	1,50	1,98
3,48	1,50	3,00	1,50	1,96
3,46	1,50	3,00	1,50	1,93
3,45	1,50	3,00	1,50	1,91
3,43	1,50	3,00	1,50	1,88
3,42	1,50	3,00	1,50	1,86
3,40	1,50	3,00	1,50	1,83
3,38	1,50	3,00	1,50	1,81
3,37	1,50	3,00	1,50	1,78
3,35	1,50	3,00	1,50	1,76
3,34	1,50	3,00	1,50	1,73
3,32	1,50	3,00	1,50	1,71
3,31	1,50	3,00	1,50	1,68
3,29	1,50	3,00	1,50	1,66
3,28	1,50	3,00	1,50	1,63
2,26	1,50	3,00	1,50	2,61
2,25	1,50	3,00	1,50	2,58
2,23	1,50	3,00	1,50	2,56
2,22	1,50	3,00	1,50	2,53
2,20	1,50	3,00	1,50	2,51
2,19	1,50	3,00	1,50	2,48
2,17	1,50	3,00	1,50	2,46
2,16	1,50	3,00	1,50	2,43
2,14	1,50	3,00	1,50	2,41
2,13	1,50	3,00	1,50	2,38
2,11	1,50	3,00	1,50	2,36
2,10	1,50	3,00	1,50	2,33
2,08	1,50	3,00	1,50	2,31
2,07	1,50	3,00	1,50	2,29
2,05	1,50	3,00	1,50	2,26
2,04	1,50	3,00	1,50	2,24
2,02	1,50	3,00	1,50	2,21
2,01	1,50	3,00	1,50	2,19
1,99	1,50	3,00	1,50	2,17
1,98	1,50	3,00	1,50	2,14
1,96	1,50	3,00	1,50	2,12
1,95	1,50	3,00	1,50	2,10
1,93	1,50	3,00	1,50	2,08
1,91	1,50	3,00	1,50	2,05
1,90	1,50	3,00	1,50	2,03
1,88	1,50	3,00	1,50	2,01
1,87	1,50	3,00	1,50	1,99
1,85	1,50	3,00	1,50	1,97
1,84	1,50	3,00	1,50	1,95
1,82	1,50	3,00	1,50	1,93
1,81	1,50	3,00	1,50	1,91
1,79	1,50	3,00	1,50	1,89
1,78	1,50	3,00	1,50	1,87
1,76	1,50	3,00	1,50	1,85
1,75	1,50	3,00	1,50	1,83

Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]
292,75	88,14	117,53	88,14	183,34
291,42	88,14	117,53	88,14	181,55
290,11	88,14	117,53	88,14	179,77
288,81	88,14	117,53	88,14	177,99
287,52	88,14	117,53	88,14	176,16
286,22	88,14	117,53	88,14	174,33
284,93	88,14	117,53	88,14	172,48
283,67	88,14	117,53	88,14	170,63
282,39	88,14	117,53	88,14	168,76
281,12	88,14	117,53	88,14	166,89
279,86	88,14	117,53	88,14	164,99
278,62	88,14	117,53	88,14	163,08
277,38	88,14	117,53	88,14	161,16
276,14	88,14	117,53	88,14	159,25
274,90	88,14	117,53	88,14	157,31
273,66	88,14	117,53	88,14	155,37
272,44	88,14	117,53	88,14	153,44
271,22	88,14	117,53	88,14	151,48
270,00	88,14	117,53	88,14	149,54
268,78	88,14	117,53	88,14	147,56
267,57	88,14	117,53	88,14	145,60
266,37	88,14	117,53	88,14	143,64
265,15	88,14	117,53	88,14	141,66
263,95	88,14	117,53	88,14	139,68
262,76	88,14	117,53	88,14	137,72
261,56	88,14	117,53	88,14	135,74
260,36	88,14	117,53	88,14	133,76
259,19	88,14	117,53	88,14	131,78
257,99	88,14	117,53	88,14	129,80
256,81	88,14	117,53	88,14	127,84
177,27	88,14	117,53	88,14	204,21
176,09	88,14	117,53	88,14	202,25
174,89	88,14	117,53	88,14	200,27
173,72	88,14	117,53	88,14	198,31
172,54	88,14	117,53	88,14	196,35
171,35	88,14	117,53	88,14	194,42
170,17	88,14	117,53	88,14	192,46
169,00	88,14	117,53	88,14	190,52
167,82	88,14	117,53	88,14	188,61
166,62	88,14	117,53	88,14	186,67
165,45	88,14	117,53	88,14	184,75
164,27	88,14	117,53	88,14	182,86
163,08	88,14	117,53	88,14	180,97
161,90	88,14	117,53	88,14	179,07
160,73	88,14	117,53	88,14	177,20
159,53	88,14	117,53	88,14	175,35
158,35	88,14	117,53	88,14	173,50
157,16	88,14	117,53	88,14	171,65
155,98	88,14	117,53	88,14	169,85
154,78	88,14	117,53	88,14	168,04
153,59	88,14	117,53	88,14	166,23
152,41	88,14	117,53	88,14	164,47
151,22	88,14	117,53	88,14	162,71
150,02	88,14	117,53	88,14	160,97
148,84	88,14	117,53	88,14	159,25
147,65	88,14	117,53	88,14	157,53
146,45	88,14	117,53	88,14	155,85
145,25	88,14	117,53	88,14	154,18
144,06	88,14	117,53	88,14	152,52
142,86	88,14	117,53	88,14	150,91
141,66	88,14	117,53	88,14	149,30
140,49	88,14	117,53	88,14	147,71
139,29	88,14	117,53	88,14	146,14
138,09	88,14	117,53	88,14	144,62
136,89	88,14	117,53	88,14	143,10

Fascia A [Ore]	Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]
1,73	1,50	3,00	1,50	1,81
1,72	1,50	3,00	1,50	1,79
1,70	1,50	3,00	1,50	1,77
1,69	1,50	3,00	1,50	1,75
1,67	1,50	3,00	1,50	1,74
1,66	1,50	3,00	1,50	1,72
1,64	1,50	3,00	1,50	1,70
1,63	1,50	3,00	1,50	1,68
1,61	1,50	3,00	1,50	1,67
1,60	1,50	3,00	1,50	1,65
1,58	1,50	3,00	1,50	1,64
1,57	1,50	3,00	1,50	1,62
1,55	1,50	3,00	1,50	1,61
1,54	1,50	3,00	1,50	1,59
1,53	1,50	3,00	1,50	1,58
1,51	1,50	3,00	1,50	1,57
1,50	1,50	3,00	1,50	1,55
1,48	1,50	3,00	1,50	1,54
1,47	1,50	3,00	1,50	1,53
1,46	1,50	3,00	1,50	1,52
1,44	1,50	3,00	1,50	1,51
1,43	1,50	3,00	1,50	1,50
1,42	1,50	3,00	1,50	1,49
1,40	1,50	3,00	1,50	1,48
1,39	1,50	3,00	1,50	1,47
1,38	1,50	3,00	1,50	1,46
1,37	1,50	3,00	1,50	1,45
1,35	1,50	3,00	1,50	1,44
1,34	1,50	3,00	1,50	1,43
1,33	1,50	3,00	1,50	1,43
1,32	1,50	3,00	1,50	1,42
1,31	1,50	3,00	1,50	1,42
1,30	1,50	3,00	1,50	1,41
1,29	1,50	3,00	1,50	1,41
1,28	1,50	3,00	1,50	1,40
1,27	1,50	3,00	1,50	1,40
1,26	1,50	3,00	1,50	1,39
1,25	1,50	3,00	1,50	1,39
1,24	1,50	3,00	1,50	1,39
1,23	1,50	3,00	1,50	1,39
1,23	1,50	3,00	1,50	1,39
1,22	1,50	3,00	1,50	1,39
1,21	1,50	3,00	1,50	1,38
1,21	1,50	3,00	1,50	1,39
1,20	1,50	3,00	1,50	1,39
1,19	1,50	3,00	1,50	1,39
1,19	1,50	3,00	1,50	1,39
1,18	1,50	3,00	1,50	1,39
1,18	1,50	3,00	1,50	1,39
1,17	1,50	3,00	1,50	1,40
1,17	1,50	3,00	1,50	1,40
1,17	1,50	3,00	1,50	1,40
1,17	1,50	3,00	1,50	1,41
1,16	1,50	3,00	1,50	1,41
1,16	1,50	3,00	1,50	1,42
1,16	1,50	3,00	1,50	1,42
1,16	1,50	3,00	1,50	1,43
1,16	1,50	3,00	1,50	1,44
1,16	1,50	3,00	1,50	1,44
1,16	1,50	3,00	1,50	1,45
1,16	1,50	3,00	1,50	1,46
1,16	1,50	3,00	1,50	1,46
1,17	1,50	3,00	1,50	1,47
1,17	1,50	3,00	1,50	1,48
1,17	1,50	3,00	1,50	1,49

Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]
135,72	88,14	117,53	88,14	141,62
134,52	88,14	117,53	88,14	140,16
133,35	88,14	117,53	88,14	138,72
132,17	88,14	117,53	88,14	137,31
131,00	88,14	117,53	88,14	135,94
129,82	88,14	117,53	88,14	134,59
128,65	88,14	117,53	88,14	133,26
127,47	88,14	117,53	88,14	131,95
126,32	88,14	117,53	88,14	130,69
125,16	88,14	117,53	88,14	129,45
124,01	88,14	117,53	88,14	128,25
122,88	88,14	117,53	88,14	127,08
121,75	88,14	117,53	88,14	125,95
120,62	88,14	117,53	88,14	124,84
119,51	88,14	117,53	88,14	123,75
118,40	88,14	117,53	88,14	122,70
117,29	88,14	117,53	88,14	121,70
116,22	88,14	117,53	88,14	120,72
115,13	88,14	117,53	88,14	119,79
114,06	88,14	117,53	88,14	118,87
113,02	88,14	117,53	88,14	118,03
112,00	88,14	117,53	88,14	117,18
110,97	88,14	117,53	88,14	116,39
109,97	88,14	117,53	88,14	115,63
108,97	88,14	117,53	88,14	114,91
108,01	88,14	117,53	88,14	114,22
107,06	88,14	117,53	88,14	113,59
106,12	88,14	117,53	88,14	112,98
105,21	88,14	117,53	88,14	112,39
104,31	88,14	117,53	88,14	111,87
103,44	88,14	117,53	88,14	111,37
102,59	88,14	117,53	88,14	110,93
101,77	88,14	117,53	88,14	110,50
100,96	88,14	117,53	88,14	110,13
100,18	88,14	117,53	88,14	109,80
99,42	88,14	117,53	88,14	109,49
98,70	88,14	117,53	88,14	109,23
98,00	88,14	117,53	88,14	109,02
97,33	88,14	117,53	88,14	108,84
96,68	88,14	117,53	88,14	108,69
96,07	88,14	117,53	88,14	108,58
95,50	88,14	117,53	88,14	108,51
94,93	88,14	117,53	88,14	108,49
94,41	88,14	117,53	88,14	108,51
93,93	88,14	117,53	88,14	108,56
93,48	88,14	117,53	88,14	108,65
93,06	88,14	117,53	88,14	108,78
92,67	88,14	117,53	88,14	108,93
92,32	88,14	117,53	88,14	109,12
92,00	88,14	117,53	88,14	109,36
91,73	88,14	117,53	88,14	109,62
91,47	88,14	117,53	88,14	109,93
91,28	88,14	117,53	88,14	110,26
91,10	88,14	117,53	88,14	110,63
90,97	88,14	117,53	88,14	111,04
90,89	88,14	117,53	88,14	111,47
90,82	88,14	117,53	88,14	111,93
90,82	88,14	117,53	88,14	112,43
90,84	88,14	117,53	88,14	112,98
90,91	88,14	117,53	88,14	113,52
91,02	88,14	117,53	88,14	114,11
91,15	88,14	117,53	88,14	114,74
91,32	88,14	117,53	88,14	115,37
91,56	88,14	117,53	88,14	116,05
91,82	88,14	117,53	88,14	116,74

Fascia A [Ore]	Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]
1,18	1,50	3,00	1,50	1,50
1,18	1,50	3,00	1,50	1,51
1,19	1,50	3,00	1,50	1,52
1,19	1,50	3,00	1,50	1,53
1,20	1,50	3,00	1,50	1,54
1,20	1,50	3,00	1,50	1,55
1,21	1,50	3,00	1,50	1,56
1,22	1,50	3,00	1,50	1,57
1,22	1,50	3,00	1,50	1,58
1,23	1,50	3,00	1,50	1,59
1,24	1,50	3,00	1,50	1,61
1,25	1,50	3,00	1,50	1,62
1,26	1,50	3,00	1,50	1,63
1,27	1,50	3,00	1,50	1,64
1,28	1,50	3,00	1,50	1,66
1,29	1,50	3,00	1,50	1,67
1,31	1,50	3,00	1,50	1,68
1,32	1,50	3,00	1,50	1,69
1,33	1,50	3,00	1,50	1,71
1,34	1,50	3,00	1,50	1,72
1,36	1,50	3,00	1,50	1,73
1,37	1,50	3,00	1,50	1,75
1,39	1,50	3,00	1,50	1,76
1,40	1,50	3,00	1,50	1,78
1,42	1,50	3,00	1,50	1,79
1,43	1,50	3,00	1,50	1,80
1,45	1,50	3,00	1,50	1,82
1,46	1,50	3,00	1,50	1,83
1,48	1,50	3,00	1,50	1,84
1,50	1,50	3,00	1,50	1,86
1,52	1,50	3,00	1,50	1,87
1,53	1,50	3,00	1,50	1,89
1,55	1,50	3,00	1,50	1,90
1,57	1,50	3,00	1,50	1,92
1,59	1,50	3,00	1,50	1,93
1,61	1,50	3,00	1,50	1,94
1,63	1,50	3,00	1,50	1,96
1,65	1,50	3,00	1,50	1,97
1,67	1,50	3,00	1,50	1,99
1,69	1,50	3,00	1,50	2,00
1,71	1,50	3,00	1,50	2,01
1,73	1,50	3,00	1,50	2,03
1,75	1,50	3,00	1,50	2,04
1,77	1,50	3,00	1,50	2,06
1,80	1,50	3,00	1,50	2,07
1,82	1,50	3,00	1,50	2,09
1,84	1,50	3,00	1,50	2,10
1,86	1,50	3,00	1,50	2,11
1,89	1,50	3,00	1,50	2,13
1,91	1,50	3,00	1,50	2,14
1,93	1,50	3,00	1,50	2,16
1,96	1,50	3,00	1,50	2,17
1,98	1,50	3,00	1,50	2,18
2,00	1,50	3,00	1,50	2,20
2,03	1,50	3,00	1,50	2,21
2,05	1,50	3,00	1,50	2,23
2,08	1,50	3,00	1,50	2,24
2,10	1,50	3,00	1,50	2,25
2,12	1,50	3,00	1,50	2,27
2,15	1,50	3,00	1,50	2,28
2,17	1,50	3,00	1,50	2,30
2,20	1,50	3,00	1,50	2,31
2,22	1,50	3,00	1,50	2,32
2,25	1,50	3,00	1,50	2,34
2,28	1,50	3,00	1,50	2,35

Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]
92,13	88,14	117,53	88,14	117,46
92,45	88,14	117,53	88,14	118,20
92,84	88,14	117,53	88,14	118,98
93,26	88,14	117,53	88,14	119,77
93,72	88,14	117,53	88,14	120,57
94,24	88,14	117,53	88,14	121,42
94,76	88,14	117,53	88,14	122,27
95,35	88,14	117,53	88,14	123,14
95,96	88,14	117,53	88,14	124,03
96,63	88,14	117,53	88,14	124,95
97,33	88,14	117,53	88,14	125,86
98,05	88,14	117,53	88,14	126,82
98,83	88,14	117,53	88,14	127,78
99,64	88,14	117,53	88,14	128,73
100,48	88,14	117,53	88,14	129,71
101,38	88,14	117,53	88,14	130,71
102,29	88,14	117,53	88,14	131,74
103,25	88,14	117,53	88,14	132,74
104,23	88,14	117,53	88,14	133,78
105,27	88,14	117,53	88,14	134,83
106,32	88,14	117,53	88,14	135,87
107,43	88,14	117,53	88,14	136,92
108,54	88,14	117,53	88,14	137,98
109,71	88,14	117,53	88,14	139,07
110,91	88,14	117,53	88,14	140,14
112,13	88,14	117,53	88,14	141,23
113,39	88,14	117,53	88,14	142,31
114,67	88,14	117,53	88,14	143,40
115,98	88,14	117,53	88,14	144,51
117,33	88,14	117,53	88,14	145,62
118,72	88,14	117,53	88,14	146,71
120,11	88,14	117,53	88,14	147,82
121,55	88,14	117,53	88,14	148,93
123,01	88,14	117,53	88,14	150,04
124,49	88,14	117,53	88,14	151,17
126,01	88,14	117,53	88,14	152,28
127,56	88,14	117,53	88,14	153,39
129,10	88,14	117,53	88,14	154,50
130,69	88,14	117,53	88,14	155,63
132,30	88,14	117,53	88,14	156,74
133,93	88,14	117,53	88,14	157,85
135,59	88,14	117,53	88,14	158,96
137,26	88,14	117,53	88,14	160,10
138,96	88,14	117,53	88,14	161,21
140,68	88,14	117,53	88,14	162,32
142,42	88,14	117,53	88,14	163,43
144,16	88,14	117,53	88,14	164,54
145,95	88,14	117,53	88,14	165,64
147,73	88,14	117,53	88,14	166,75
149,54	88,14	117,53	88,14	167,86
151,37	88,14	117,53	88,14	168,95
153,22	88,14	117,53	88,14	170,06
155,07	88,14	117,53	88,14	171,17
156,94	88,14	117,53	88,14	172,26
158,81	88,14	117,53	88,14	173,37
160,73	88,14	117,53	88,14	174,46
162,62	88,14	117,53	88,14	175,55
164,54	88,14	117,53	88,14	176,64
166,47	88,14	117,53	88,14	177,75
168,41	88,14	117,53	88,14	178,83
170,37	88,14	117,53	88,14	179,92
172,33	88,14	117,53	88,14	181,01
174,31	88,14	117,53	88,14	182,10
176,29	88,14	117,53	88,14	183,19
178,27	88,14	117,53	88,14	184,27

Fascia A [Ore]	Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]
2,30	1,50	3,00	1,50	2,37
2,33	1,50	3,00	1,50	2,38
2,35	1,50	3,00	1,50	2,39
2,38	1,50	3,00	1,50	2,41
2,40	1,50	3,00	1,50	2,42
2,43	1,50	3,00	1,50	2,44
2,45	1,50	3,00	1,50	2,45
2,48	1,50	3,00	1,50	2,46
2,51	1,50	3,00	1,50	2,48
2,53	1,50	3,00	1,50	2,49
2,56	1,50	3,00	1,50	2,50
2,58	1,50	3,00	1,50	2,52
2,61	1,50	3,00	1,50	2,53
2,64	1,50	3,00	1,50	2,55
2,66	1,50	3,00	1,50	2,56
2,69	1,50	3,00	1,50	2,58
2,71	1,50	3,00	1,50	2,59
2,74	1,50	3,00	1,50	2,60
2,76	1,50	3,00	1,50	2,62
2,79	1,50	3,00	1,50	2,63
2,82	1,50	3,00	1,50	2,65
2,84	1,50	3,00	1,50	2,66
2,87	1,50	3,00	1,50	2,68
2,89	1,50	3,00	1,50	2,69
2,92	1,50	3,00	1,50	2,71
2,94	1,50	3,00	1,50	2,72
2,97	1,50	3,00	1,50	2,73
2,99	1,50	3,00	1,50	2,75
3,01	1,50	3,00	1,50	2,76
3,04	1,50	3,00	1,50	2,78
3,06	1,50	3,00	1,50	2,79
3,09	1,50	3,00	1,50	2,81
3,11	1,50	3,00	1,50	2,83
3,14	1,50	3,00	1,50	2,84
3,16	1,50	3,00	1,50	2,86
3,18	1,50	3,00	1,50	2,87
3,21	1,50	3,00	1,50	2,89
3,23	1,50	3,00	1,50	2,90
3,25	1,50	3,00	1,50	2,92
3,27	1,50	3,00	1,50	2,93
3,30	1,50	3,00	1,50	2,95
3,32	1,50	3,00	1,50	2,97
3,34	1,50	3,00	1,50	2,98
3,36	1,50	3,00	1,50	3,00
3,38	1,50	3,00	1,50	3,02
3,40	1,50	3,00	1,50	3,03
3,42	1,50	3,00	1,50	3,05
3,44	1,50	3,00	1,50	3,07
3,46	1,50	3,00	1,50	3,08
3,48	1,50	3,00	1,50	3,10
3,50	1,50	3,00	1,50	3,12
3,52	1,50	3,00	1,50	3,13
4,54	1,50	3,00	1,50	2,15
4,56	1,50	3,00	1,50	2,17
4,57	1,50	3,00	1,50	2,19
4,59	1,50	3,00	1,50	2,20
4,61	1,50	3,00	1,50	2,22
4,63	1,50	3,00	1,50	2,24
4,64	1,50	3,00	1,50	2,26
4,66	1,50	3,00	1,50	2,27
4,67	1,50	3,00	1,50	2,29
4,69	1,50	3,00	1,50	2,31
4,70	1,50	3,00	1,50	2,33
4,72	1,50	3,00	1,50	2,34
4,73	1,50	3,00	1,50	2,36

Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]
180,25	88,14	117,53	88,14	185,36
182,25	88,14	117,53	88,14	186,45
184,25	88,14	117,53	88,14	187,54
186,28	88,14	117,53	88,14	188,61
188,28	88,14	117,53	88,14	189,69
190,30	88,14	117,53	88,14	190,78
192,33	88,14	117,53	88,14	191,89
194,33	88,14	117,53	88,14	192,98
196,35	88,14	117,53	88,14	194,07
198,38	88,14	117,53	88,14	195,16
200,40	88,14	117,53	88,14	196,24
202,45	88,14	117,53	88,14	197,35
204,47	88,14	117,53	88,14	198,44
206,47	88,14	117,53	88,14	199,55
208,50	88,14	117,53	88,14	200,66
210,52	88,14	117,53	88,14	201,77
212,55	88,14	117,53	88,14	202,88
214,55	88,14	117,53	88,14	203,99
216,55	88,14	117,53	88,14	205,12
218,55	88,14	117,53	88,14	206,23
220,56	88,14	117,53	88,14	207,37
222,54	88,14	117,53	88,14	208,50
224,52	88,14	117,53	88,14	209,65
226,50	88,14	117,53	88,14	210,78
228,46	88,14	117,53	88,14	211,94
230,41	88,14	117,53	88,14	213,09
232,35	88,14	117,53	88,14	214,24
234,29	88,14	117,53	88,14	215,42
236,20	88,14	117,53	88,14	216,59
238,12	88,14	117,53	88,14	217,77
240,01	88,14	117,53	88,14	218,94
241,91	88,14	117,53	88,14	220,14
243,78	88,14	117,53	88,14	221,34
245,63	88,14	117,53	88,14	222,56
247,48	88,14	117,53	88,14	223,75
249,31	88,14	117,53	88,14	225,00
251,11	88,14	117,53	88,14	226,21
252,92	88,14	117,53	88,14	227,45
254,68	88,14	117,53	88,14	228,69
256,44	88,14	117,53	88,14	229,94
258,16	88,14	117,53	88,14	231,20
259,88	88,14	117,53	88,14	232,46
261,58	88,14	117,53	88,14	233,74
263,26	88,14	117,53	88,14	235,03
264,91	88,14	117,53	88,14	236,31
266,54	88,14	117,53	88,14	237,60
268,13	88,14	117,53	88,14	238,90
269,72	88,14	117,53	88,14	240,21
271,27	88,14	117,53	88,14	241,54
272,81	88,14	117,53	88,14	242,86
274,31	88,14	117,53	88,14	244,19
275,77	88,14	117,53	88,14	245,52
355,58	88,14	117,53	88,14	168,52
356,99	88,14	117,53	88,14	169,87
358,39	88,14	117,53	88,14	171,22
359,74	88,14	117,53	88,14	172,57
361,06	88,14	117,53	88,14	173,94
362,37	88,14	117,53	88,14	175,31
363,63	88,14	117,53	88,14	176,68
364,85	88,14	117,53	88,14	178,05
366,05	88,14	117,53	88,14	179,44
367,20	88,14	117,53	88,14	180,81
368,33	88,14	117,53	88,14	182,21
369,42	88,14	117,53	88,14	183,58
370,49	88,14	117,53	88,14	184,97

Fascia A [Ore]	Fascia B [Ore]	Fascia C [Ore]	Fascia D [Ore]	Fascia E [Ore]
4,74	1,50	3,00	1,50	2,38
4,75	1,50	3,00	1,50	2,40
4,77	1,50	3,00	1,50	2,41
4,78	1,50	3,00	1,50	2,43
4,79	1,50	3,00	1,50	2,45
4,80	1,50	3,00	1,50	2,47
4,81	1,50	3,00	1,50	2,48
4,82	1,50	3,00	1,50	2,50
4,83	1,50	3,00	1,50	2,52
4,84	1,50	3,00	1,50	2,54
4,84	1,50	3,00	1,50	2,55
4,85	1,50	3,00	1,50	2,57
4,86	1,50	3,00	1,50	2,59
4,86	1,50	3,00	1,50	2,60
4,87	1,50	3,00	1,50	2,62
4,87	1,50	3,00	1,50	2,64
4,88	1,50	3,00	1,50	2,65
4,88	1,50	3,00	1,50	2,67
4,89	1,50	3,00	1,50	2,69
4,89	1,50	3,00	1,50	2,70
4,89	1,50	3,00	1,50	2,72
4,89	1,50	3,00	1,50	2,73
4,89	1,50	3,00	1,50	2,75
4,89	1,50	3,00	1,50	2,76
4,89	1,50	3,00	1,50	2,78
4,89	1,50	3,00	1,50	2,79
4,89	1,50	3,00	1,50	2,80
4,89	1,50	3,00	1,50	2,82
4,89	1,50	3,00	1,50	2,83
4,88	1,50	3,00	1,50	2,84
4,88	1,50	3,00	1,50	2,85
4,88	1,50	3,00	1,50	2,87
4,87	1,50	3,00	1,50	2,88
4,87	1,50	3,00	1,50	2,89
4,86	1,50	3,00	1,50	2,90
4,85	1,50	3,00	1,50	2,91
4,85	1,50	3,00	1,50	2,92
4,84	1,50	3,00	1,50	2,93
4,83	1,50	3,00	1,50	2,94
4,82	1,50	3,00	1,50	2,94
4,81	1,50	3,00	1,50	2,95
4,80	1,50	3,00	1,50	2,96
4,79	1,50	3,00	1,50	2,97
4,78	1,50	3,00	1,50	2,97
4,77	1,50	3,00	1,50	2,98
4,76	1,50	3,00	1,50	2,98
4,75	1,50	3,00	1,50	2,99
4,74	1,50	3,00	1,50	2,99
4,72	1,50	3,00	1,50	3,00

Fascia A [kWh]	Fascia B [kWh]	Fascia C [kWh]	Fascia D [kWh]	Fascia E [kWh]
371,49	88,14	117,53	88,14	186,36
372,47	88,14	117,53	88,14	187,74
373,42	88,14	117,53	88,14	189,13
374,32	88,14	117,53	88,14	190,50
375,19	88,14	117,53	88,14	191,89
375,99	88,14	117,53	88,14	193,26
376,78	88,14	117,53	88,14	194,63
377,52	88,14	117,53	88,14	195,98
378,21	88,14	117,53	88,14	197,35
378,87	88,14	117,53	88,14	198,70
379,50	88,14	117,53	88,14	200,05
380,06	88,14	117,53	88,14	201,38
380,59	88,14	117,53	88,14	202,71
381,06	88,14	117,53	88,14	204,01
381,50	88,14	117,53	88,14	205,32
381,89	88,14	117,53	88,14	206,60
382,24	88,14	117,53	88,14	207,87
382,54	88,14	117,53	88,14	209,13
382,81	88,14	117,53	88,14	210,37
383,02	88,14	117,53	88,14	211,59
383,18	88,14	117,53	88,14	212,81
383,31	88,14	117,53	88,14	213,98
383,37	88,14	117,53	88,14	215,16
383,41	88,14	117,53	88,14	216,29
383,39	88,14	117,53	88,14	217,42
383,33	88,14	117,53	88,14	218,51
383,22	88,14	117,53	88,14	219,58
383,07	88,14	117,53	88,14	220,62
382,87	88,14	117,53	88,14	221,62
382,63	88,14	117,53	88,14	222,62
382,33	88,14	117,53	88,14	223,58
382,00	88,14	117,53	88,14	224,49
381,63	88,14	117,53	88,14	225,39
381,19	88,14	117,53	88,14	226,26
380,74	88,14	117,53	88,14	227,08
380,24	88,14	117,53	88,14	227,87
379,69	88,14	117,53	88,14	228,63
379,11	88,14	117,53	88,14	229,35
378,47	88,14	117,53	88,14	230,02
377,80	88,14	117,53	88,14	230,68
377,08	88,14	117,53	88,14	231,28
376,34	88,14	117,53	88,14	231,85
375,56	88,14	117,53	88,14	232,37
374,73	88,14	117,53	88,14	232,87
373,88	88,14	117,53	88,14	233,31
372,99	88,14	117,53	88,14	233,70
372,05	88,14	117,53	88,14	234,07
371,10	88,14	117,53	88,14	234,40
370,12	88,14	117,53	88,14	234,66