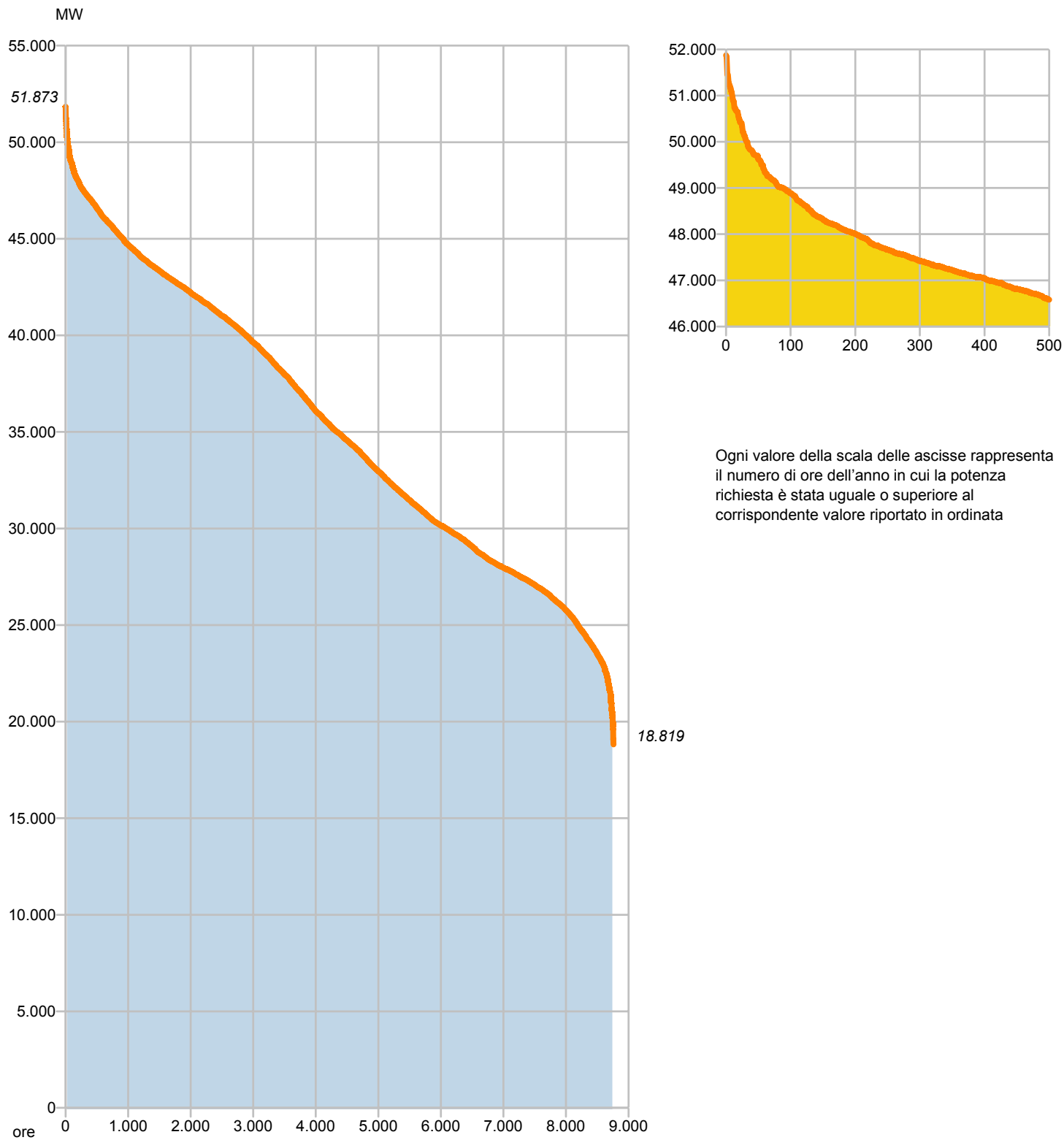


CARICHI

Curva di durata della potenza oraria richiesta sulla rete italiana nel 2009

Grafico 13



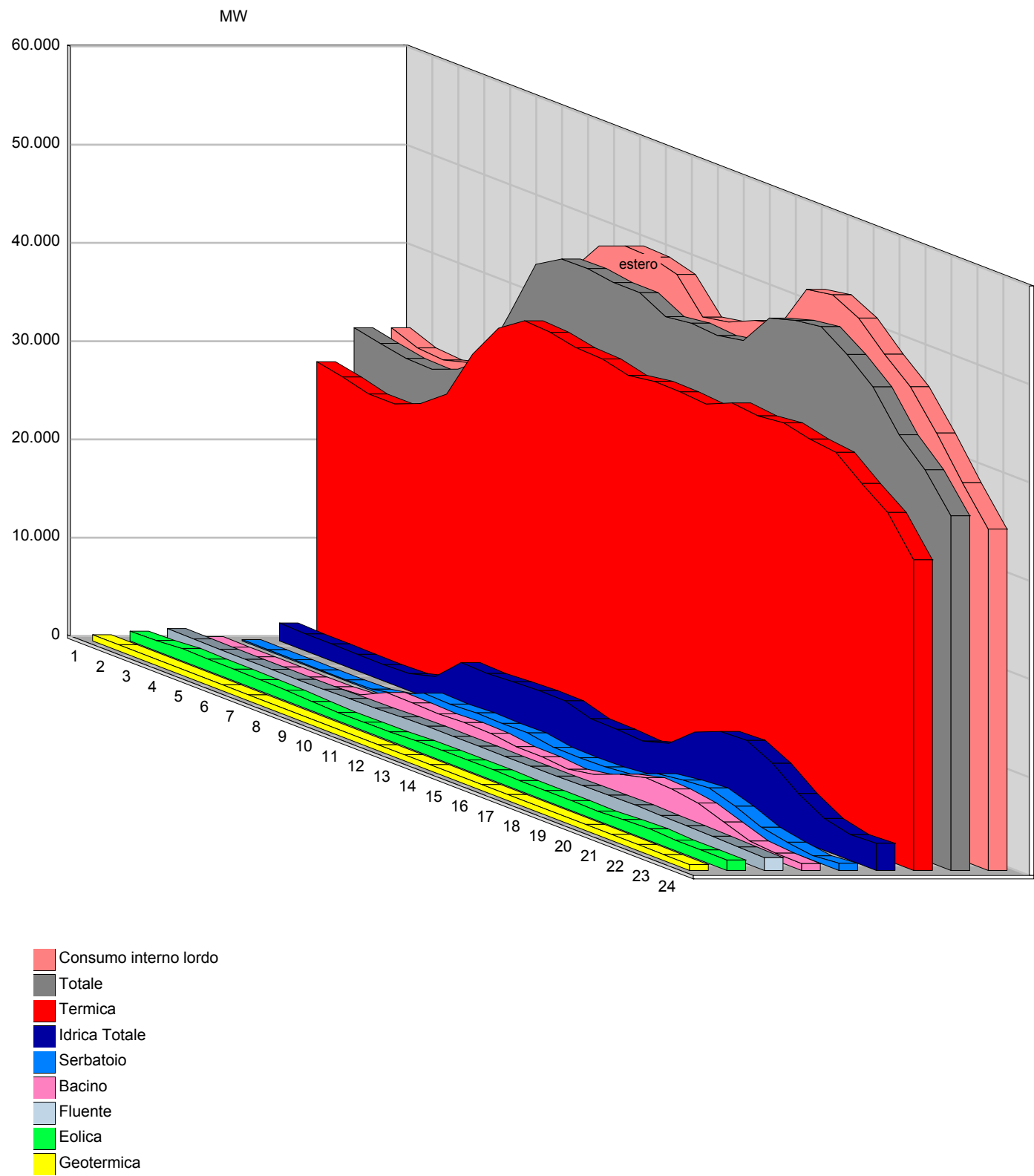
Potenza oraria relativa al consumo interno lordo di energia elettrica in Italia nel 3° mercoledì del mese di dicembre 2009

Tabella 23

	Fluente	Bacino	Serbatoio	Iidrica Totale	Termica tradizionale	Geotermica	Eolica	Totale	Saldo scambi con l'estero	Consumo interno lordo di potenza
MW										
16 Dicembre										
1	1.262	426	142	1.830	28.421	633	999	31.883	1	31.884
2	1.223	396	118	1.737	27.871	632	1.060	31.300	-460	30.840
3	1.187	412	128	1.727	27.166	631	1.275	30.799	-171	30.628
4	1.177	409	102	1.688	27.168	631	1.208	30.695	684	31.379
5	1.171	394	104	1.669	28.231	632	1.195	31.727	839	32.566
6	1.159	412	177	1.748	30.205	632	1.136	33.721	93	33.814
7	1.186	604	672	2.462	35.267	615	1.090	39.434	-286	39.148
8	1.252	1.866	1.790	4.908	38.947	615	962	45.432	-436	44.996
9	1.297	1.817	1.698	4.812	40.711	615	856	46.994	1.332	48.326
10	1.411	1.719	1.847	4.977	40.555	615	890	47.037	2.301	49.338
11	1.483	1.861	1.774	5.118	39.994	614	910	46.636	2.587	49.223
12	1.475	1.781	1.827	5.083	39.882	614	1.051	46.630	1.843	48.473
13	1.472	1.432	1.369	4.273	39.218	622	1.079	45.192	-34	45.158
14	1.463	1.421	1.324	4.208	39.628	615	1.088	45.539	114	45.653
15	1.466	1.183	1.389	4.038	39.569	614	1.100	45.321	1.516	46.837
16	1.486	1.659	1.676	4.821	39.344	615	1.028	45.808	1.673	47.481
17	1.539	2.693	2.754	6.986	40.476	628	1.028	49.118	2.917	52.035
18	1.584	3.358	3.114	8.056	40.177	630	1.038	49.901	2.599	52.500
19	1.626	3.216	3.334	8.176	40.478	630	981	50.265	884	51.149
20	1.551	2.812	2.486	6.849	39.849	630	1.134	48.462	17	48.479
21	1.516	1.903	1.374	4.793	39.524	638	1.225	46.180	6	46.186
22	1.452	964	850	3.266	37.349	637	1.066	42.318	191	42.509
23	1.381	752	501	2.634	35.427	618	1.077	39.756	-1.298	38.458
24	1.313	721	746	2.780	31.620	618	1.073	36.091	-1.346	34.745

Potenza oraria relativa al consumo interno lordo di energia elettrica in Italia nel 3° mercoledì del mese di dicembre 2009

Grafico 14



Potenza oraria richiesta sulla rete italiana nel 3° mercoledì di ciascun mese del 2009

Tabella 24

	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta	Saldo scambi	Potenza
	Idrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi	prodotta	estero	richiesta
MW							
21 Gennaio							
1	2.761	26.388	1.028	2.611	25.510	4.452	29.962
2	2.521	25.573	1.016	2.665	24.413	4.354	28.767
3	2.448	25.182	997	2.427	24.206	4.092	28.298
4	2.489	25.341	999	2.544	24.287	3.792	28.079
5	2.564	25.877	1.018	2.538	24.885	3.684	28.569
6	2.877	27.004	1.050	2.513	26.318	4.315	30.633
7	3.838	30.861	1.148	891	32.660	4.211	36.871
8	6.780	33.657	1.248	3	39.186	4.866	44.052
9	8.803	34.003	1.274	3	41.529	6.137	47.666
10	9.687	34.172	1.285	3	42.571	6.271	48.842
11	9.405	34.195	1.290	3	42.307	6.357	48.664
12	9.250	34.092	1.293	4	42.045	6.082	48.127
13	7.765	33.215	1.255	3	39.722	4.762	44.484
14	7.525	33.723	1.255	5	39.988	5.017	45.005
15	8.019	33.958	1.251	4	40.722	5.423	46.145
16	8.288	33.515	1.250	82	40.471	5.895	46.366
17	9.035	33.908	1.269	82	41.592	6.004	47.596
18	10.212	34.193	1.289	2	43.114	6.193	49.307
19	9.472	33.551	1.278	3	41.742	6.323	48.065
20	7.560	33.463	1.244	5	39.774	5.910	45.684
21	6.471	32.927	1.233	4	38.161	5.193	43.354
22	5.207	31.302	1.178	6	35.325	4.503	39.828
23	4.030	28.713	1.087	161	31.495	4.559	36.054
24	3.410	27.741	1.078	1.298	28.775	3.633	32.408
18 Febbraio							
1	2.670	24.830	1.018	1.527	24.955	5.464	30.419
2	2.507	23.933	987	1.696	23.757	5.111	28.868
3	2.504	24.131	1.003	2.369	23.263	4.874	28.137
4	2.442	24.180	998	2.360	23.264	4.704	27.968
5	2.438	24.698	1.017	2.300	23.819	4.747	28.566
6	2.710	26.154	1.067	2.037	25.760	5.138	30.898
7	3.497	28.991	1.129	127	31.232	5.828	37.060
8	6.038	31.628	1.256	4	36.406	6.363	42.769
9	8.296	33.577	1.314	4	40.555	6.599	47.154
10	8.830	33.995	1.334	3	41.488	6.711	48.199
11	8.343	34.204	1.327	3	41.217	6.714	47.931
12	7.959	34.141	1.316	4	40.780	6.591	47.371
13	6.639	32.338	1.251	4	37.722	6.272	43.994
14	6.438	33.239	1.257	30	38.390	6.239	44.629
15	6.560	34.010	1.270	5	39.295	6.429	45.724
16	6.605	33.853	1.263	5	39.190	6.719	45.909
17	7.504	33.404	1.274	5	39.629	6.565	46.194
18	9.301	33.004	1.315	5	40.985	6.287	47.272
19	9.429	34.800	1.360	4	42.865	6.305	49.170
20	8.450	33.258	1.305	5	40.398	6.395	46.793
21	6.705	33.025	1.276	5	38.449	6.017	44.466
22	4.471	31.446	1.197	6	34.714	5.944	40.658
23	3.365	28.842	1.113	108	30.986	5.522	36.508
24	2.823	27.191	1.059	714	28.241	4.922	33.163

	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta prodotta	Saldo scambi estero	Potenza richiesta
	Itrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi			
MW							
18 Marzo							
1	2.723	22.642	985	1.682	22.698	5.450	28.148
2	2.462	22.319	973	1.684	22.124	4.626	26.750
3	2.324	22.286	973	1.612	22.025	4.206	26.231
4	2.346	21.967	955	1.566	21.792	4.291	26.083
5	2.456	22.353	960	1.736	22.113	4.386	26.499
6	2.771	23.280	970	1.162	23.919	4.746	28.665
7	3.649	24.829	1.020	42	27.416	5.118	32.534
8	4.902	28.369	1.139	4	32.128	6.520	38.648
9	6.820	29.707	1.187	3	35.337	7.077	42.414
10	7.374	29.480	1.184	3	35.667	7.204	42.871
11	6.959	29.878	1.189	4	35.644	6.940	42.584
12	6.909	29.322	1.172	3	35.056	6.659	41.715
13	5.968	27.375	1.101	3	32.239	6.391	38.630
14	5.861	28.554	1.131	3	33.281	6.003	39.284
15	6.139	29.352	1.168	3	34.320	6.044	40.364
16	6.081	29.333	1.172	3	34.239	6.115	40.354
17	6.342	29.032	1.168	3	34.203	6.198	40.401
18	6.622	28.291	1.159	4	33.750	5.812	39.562
19	7.807	30.732	1.246	4	37.289	6.607	43.896
20	7.634	30.210	1.240	5	36.599	6.442	43.041
21	7.135	28.115	1.178	5	34.067	7.060	41.127
22	5.560	27.498	1.131	5	31.922	5.672	37.594
23	3.851	25.669	1.062	11	28.447	5.548	33.995
24	3.258	23.427	998	458	25.229	4.931	30.160
15 Aprile							
1	5.187	18.331	924	3.278	19.316	5.980	25.296
2	5.100	17.724	894	3.235	18.695	5.747	24.442
3	5.089	17.905	907	3.640	18.447	5.421	23.868
4	4.976	18.078	907	3.902	18.245	5.414	23.659
5	4.905	18.298	902	3.671	18.630	5.482	24.112
6	5.195	18.907	899	2.278	20.925	5.221	26.146
7	5.743	20.240	917	1.288	23.778	5.902	29.680
8	7.012	22.008	977	9	28.034	7.536	35.570
9	9.673	23.320	1.035	3	31.955	7.838	39.793
10	10.225	24.320	1.079	3	33.463	7.368	40.831
11	9.187	25.020	1.100	5	33.102	7.458	40.560
12	9.086	25.061	1.108	5	33.034	7.172	40.206
13	8.100	23.627	1.045	5	30.677	6.631	37.308
14	8.079	23.772	1.053	97	30.701	7.253	37.954
15	8.534	23.976	1.077	84	31.349	7.401	38.750
16	8.792	23.765	1.082	84	31.391	7.312	38.703
17	8.466	23.764	1.077	84	31.069	7.269	38.338
18	7.846	23.196	1.044	84	29.914	6.940	36.854
19	7.663	22.798	1.018	6	29.437	7.047	36.484
20	8.378	23.711	1.062	11	31.016	7.059	38.075
21	7.589	25.353	1.110	12	31.820	7.373	39.193
22	7.189	22.497	1.027	98	28.561	7.422	35.983
23	6.413	20.831	981	632	25.631	7.121	32.752
24	5.692	20.032	956	1.231	23.537	5.868	29.405

Potenza oraria richiesta sulla rete italiana nel 3° mercoledì di ciascun mese del 2009

Segue Tabella 24

	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta	Saldo scambi	Potenza
	Itrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi	prodotta	estero	richiesta
MW							
20 Maggio							
1	6.167	20.683	963	1.664	24.223	5.079	29.302
2	5.767	20.179	952	2.248	22.746	5.345	28.091
3	5.723	19.886	947	2.273	22.389	4.933	27.322
4	5.819	19.910	950	2.875	21.904	5.012	26.916
5	5.759	20.213	957	2.930	22.085	5.348	27.433
6	6.239	20.690	960	2.869	23.100	4.534	27.634
7	6.755	23.561	1.044	2.517	26.755	5.386	32.141
8	7.980	25.825	1.079	90	32.636	5.768	38.404
9	10.110	27.275	1.148	7	36.230	5.847	42.077
10	10.630	28.241	1.169	7	37.695	5.975	43.670
11	10.901	28.240	1.182	8	37.951	5.952	43.903
12	10.786	28.403	1.176	8	38.005	5.801	43.806
13	9.698	26.966	1.138	16	35.510	5.572	41.082
14	9.155	27.718	1.147	7	35.719	6.015	41.734
15	9.617	28.492	1.173	8	36.928	5.962	42.890
16	9.743	28.785	1.189	89	37.250	5.891	43.141
17	9.602	28.746	1.185	87	37.076	5.911	42.987
18	9.395	27.174	1.150	87	35.332	5.813	41.145
19	8.976	26.673	1.124	88	34.437	5.491	39.928
20	8.961	25.971	1.110	89	33.733	5.343	39.076
21	8.620	26.979	1.142	89	34.368	5.994	40.362
22	8.431	25.713	1.097	142	32.905	5.875	38.780
23	7.634	23.778	1.028	304	30.080	5.232	35.312
24	7.018	22.115	978	705	27.450	4.652	32.102
17 Giugno							
1	6.366	25.134	1.062	1.550	28.888	4.191	33.079
2	6.202	24.241	1.033	1.610	27.800	3.456	31.256
3	5.928	24.215	1.028	1.732	27.383	3.192	30.575
4	5.658	24.183	1.024	1.729	27.088	3.288	30.376
5	5.673	23.962	1.009	1.603	27.023	3.579	30.602
6	6.022	24.053	1.024	1.806	27.245	3.193	30.438
7	6.668	26.137	1.074	1.017	30.714	4.275	34.989
8	8.160	29.338	1.161	24	36.313	5.436	41.749
9	9.294	32.280	1.254	7	40.313	6.040	46.353
10	9.985	33.487	1.301	7	42.164	6.045	48.209
11	10.418	33.413	1.317	5	42.509	6.104	48.613
12	10.608	33.388	1.308	5	42.683	5.832	48.515
13	9.771	32.333	1.280	6	40.818	4.858	45.676
14	10.206	31.918	1.249	11	40.864	5.393	46.257
15	9.952	32.205	1.250	11	40.896	5.817	46.713
16	10.537	31.763	1.263	93	40.944	6.158	47.102
17	10.597	31.945	1.275	93	41.174	5.899	47.073
18	10.106	30.511	1.225	7	39.385	5.528	44.913
19	9.048	29.091	1.157	7	36.975	5.926	42.901
20	8.739	28.738	1.153	8	36.316	5.584	41.900
21	8.066	28.751	1.139	13	35.665	5.914	41.579
22	8.055	28.074	1.116	18	34.995	5.942	40.937
23	7.642	25.630	1.063	50	32.159	6.358	38.517
24	7.398	23.948	1.007	60	30.279	5.057	35.336

	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta	Saldo scambi	Potenza
	Idrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi	prodotta	estero	richiesta
MW							
15 Luglio							
1	4.692	26.519	1.041	1.526	28.644	6.026	34.670
2	4.252	24.941	989	1.521	26.683	6.063	32.746
3	4.020	24.814	973	1.516	26.345	5.572	31.917
4	3.939	24.949	970	1.510	26.408	4.893	31.301
5	3.978	25.179	982	1.358	26.817	4.768	31.585
6	4.167	25.269	974	1.356	27.106	4.728	31.834
7	4.762	27.722	1.023	1.128	30.333	5.550	35.883
8	6.486	31.277	1.146	390	36.227	5.974	42.201
9	8.492	34.119	1.221	26	41.364	6.142	47.506
10	10.120	34.527	1.244	9	43.394	6.308	49.702
11	10.353	35.032	1.292	9	44.084	6.388	50.472
12	10.628	35.221	1.302	9	44.538	6.199	50.737
13	9.166	34.267	1.262	9	42.162	6.265	48.427
14	8.944	34.950	1.266	9	42.619	6.372	48.991
15	9.214	35.432	1.282	8	43.356	6.268	49.624
16	9.398	35.368	1.263	9	43.494	6.212	49.706
17	9.554	35.582	1.298	88	43.750	5.974	49.724
18	8.887	34.119	1.255	8	41.743	5.988	47.731
19	8.564	32.712	1.221	9	40.046	5.868	45.914
20	8.244	31.864	1.183	10	38.915	6.194	45.109
21	7.883	31.532	1.165	10	38.240	6.398	44.638
22	8.530	30.243	1.174	5	37.594	6.313	43.907
23	7.877	28.173	1.109	12	34.929	6.499	41.428
24	6.070	27.319	1.064	517	31.808	6.242	38.050
19 Agosto							
1	3.291	23.694	924	318	25.743	3.399	29.142
2	2.955	23.028	920	951	24.112	3.353	27.465
3	2.886	22.019	899	950	23.056	3.437	26.493
4	2.842	21.860	908	1.193	22.601	3.424	26.025
5	2.841	21.839	910	1.186	22.584	3.284	25.868
6	2.846	22.431	917	1.175	23.185	3.493	26.678
7	3.022	23.010	938	1.047	24.047	3.207	27.254
8	3.742	24.520	974	177	27.111	3.697	30.808
9	5.519	25.822	1.026	93	30.222	4.049	34.271
10	6.383	26.993	1.072	11	32.293	3.977	36.270
11	6.938	27.328	1.084	94	33.088	3.820	36.908
12	7.577	27.414	1.110	16	33.865	3.944	37.809
13	7.380	27.780	1.120	15	34.025	3.808	37.833
14	7.370	27.621	1.118	15	33.858	4.008	37.866
15	7.142	27.574	1.123	15	33.578	3.942	37.520
16	7.156	27.640	1.122	173	33.501	3.960	37.461
17	7.146	27.705	1.127	160	33.564	3.916	37.480
18	6.731	28.073	1.125	90	33.589	3.983	37.572
19	6.726	27.885	1.123	10	33.478	3.913	37.391
20	6.910	28.125	1.125	11	33.899	3.959	37.858
21	7.772	28.743	1.166	10	35.339	4.126	39.465
22	6.883	27.329	1.098	14	33.100	3.962	37.062
23	4.951	26.519	1.050	15	30.405	3.897	34.302
24	4.406	25.818	1.020	842	28.362	3.347	31.709

Potenza oraria richiesta sulla rete italiana nel 3° mercoledì di ciascun mese del 2009

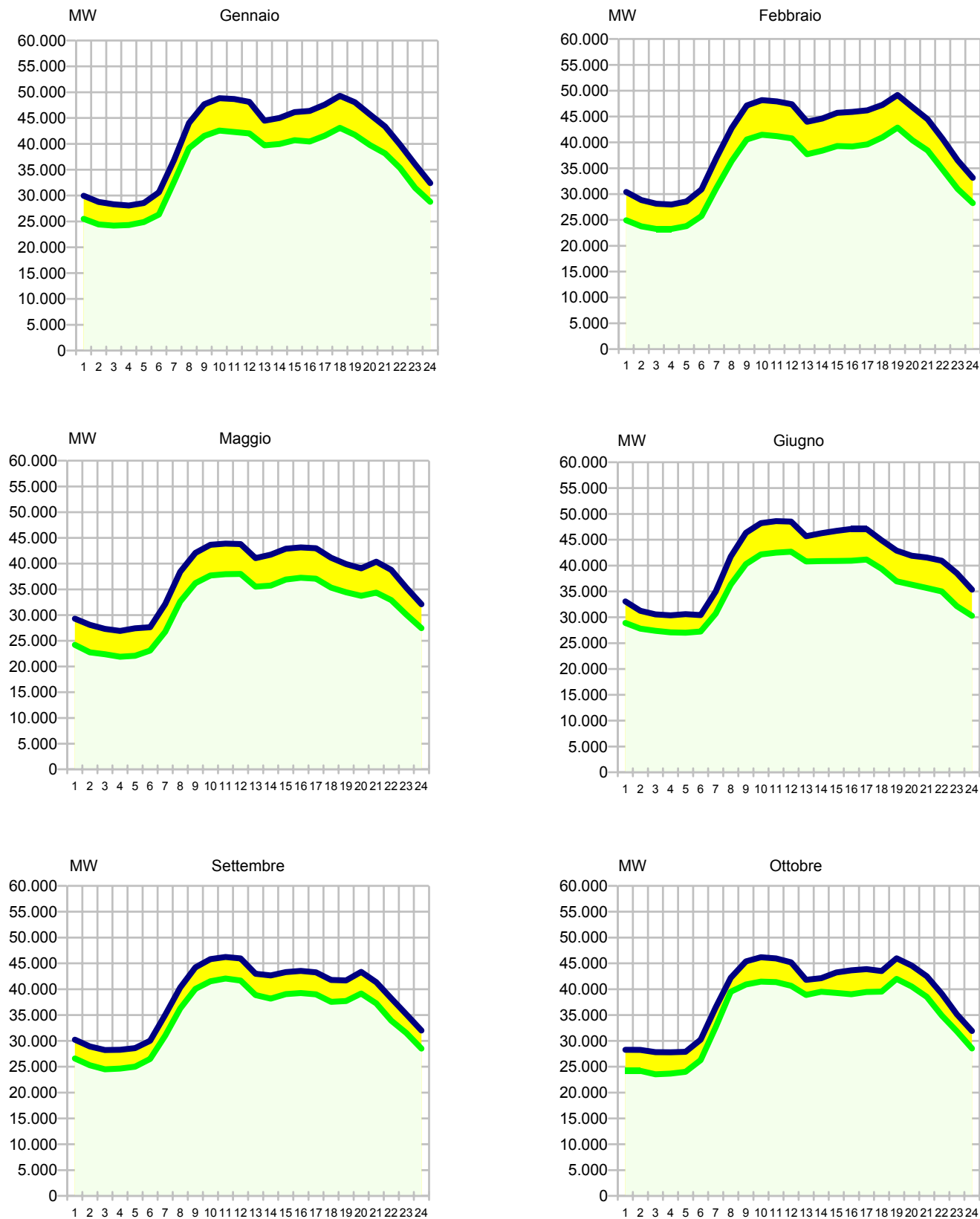
Segue Tabella 24

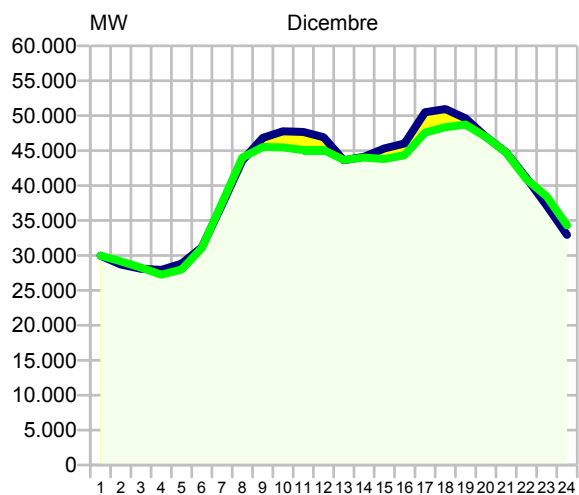
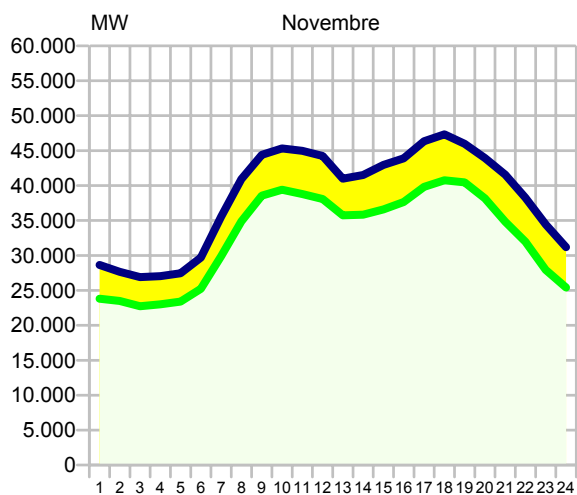
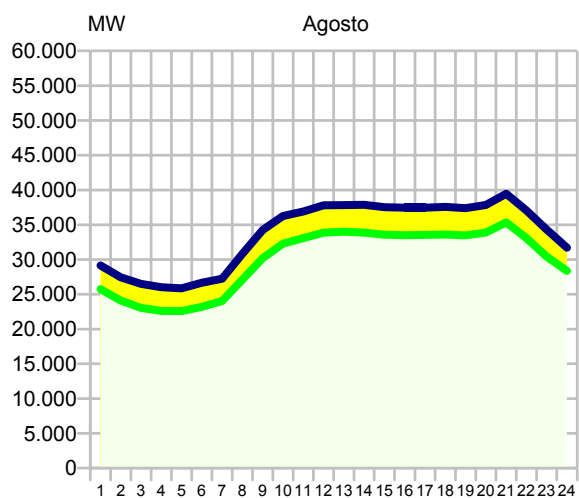
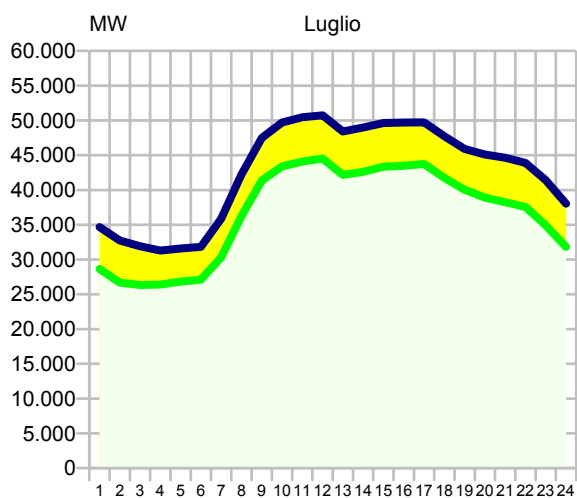
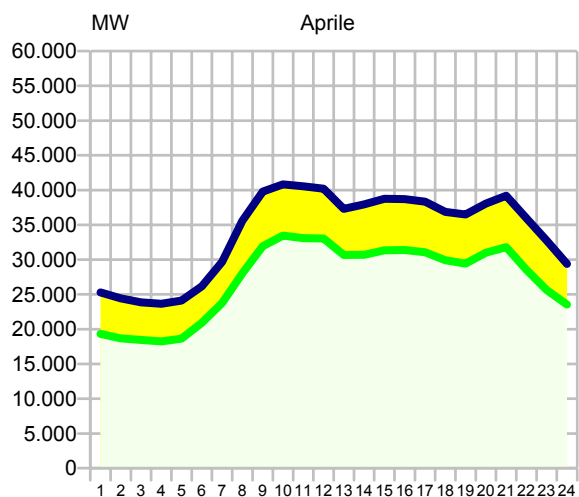
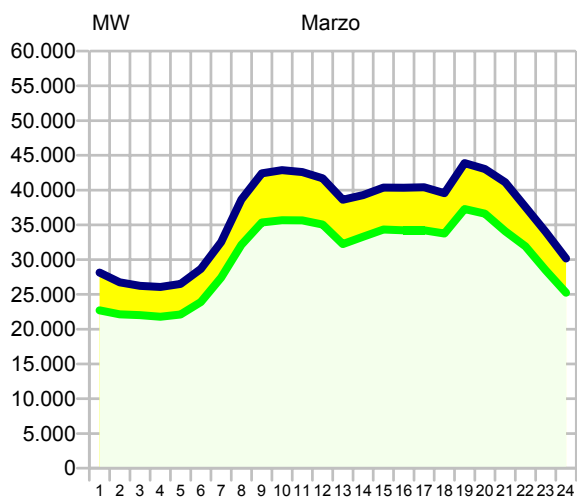
	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta	Saldo scambi	Potenza
	Itrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi	prodotta	estero	richiesta
MW							
16 Settembre							
1	2.298	25.857	931	627	26.597	3.643	30.240
2	2.204	24.885	926	872	25.291	3.634	28.925
3	2.146	24.556	936	1.265	24.501	3.735	28.236
4	2.157	25.377	971	1.920	24.643	3.633	28.276
5	2.271	25.575	967	1.850	25.029	3.584	28.613
6	2.395	26.944	994	1.846	26.499	3.521	30.020
7	2.977	30.178	1.063	1.061	31.031	4.029	35.060
8	4.167	33.322	1.144	89	36.256	4.073	40.329
9	6.492	34.789	1.216	7	40.058	4.190	44.248
10	7.538	35.380	1.246	134	41.538	4.279	45.817
11	7.976	35.515	1.258	167	42.066	4.172	46.238
12	7.662	35.489	1.235	237	41.679	4.283	45.962
13	6.131	34.004	1.184	89	38.862	4.130	42.992
14	6.232	33.339	1.177	215	38.179	4.495	42.674
15	6.633	33.855	1.210	242	39.036	4.284	43.320
16	6.586	33.967	1.213	88	39.252	4.309	43.561
17	6.485	33.748	1.212	9	39.012	4.245	43.257
18	6.123	32.626	1.194	7	37.548	4.233	41.781
19	6.477	32.411	1.171	5	37.712	4.006	41.718
20	6.596	33.798	1.209	8	39.177	4.175	43.352
21	6.328	32.109	1.163	9	37.265	4.086	41.351
22	5.019	30.008	1.098	9	33.920	4.296	38.216
23	3.959	28.605	1.035	10	31.519	3.639	35.158
24	3.426	26.075	981	11	28.509	3.505	32.014
21 Ottobre							
1	1.594	27.530	2.289	2.625	24.210	4.082	28.292
2	1.532	26.669	1.007	2.984	24.210	4.057	28.267
3	1.470	26.305	998	3.238	23.539	4.277	27.816
4	1.457	26.464	1.007	3.228	23.686	4.121	27.807
5	1.481	26.778	1.019	3.214	24.026	3.882	27.908
6	2.027	27.859	1.048	2.541	26.297	3.945	30.242
7	2.794	31.749	1.112	762	32.669	3.829	36.498
8	5.281	35.460	1.220	8	39.513	2.689	42.202
9	6.437	35.749	1.245	8	40.933	4.464	45.397
10	7.232	35.506	1.260	9	41.469	4.731	46.200
11	7.541	35.124	1.270	10	41.385	4.585	45.970
12	7.043	34.885	1.269	10	40.649	4.554	45.203
13	5.597	34.547	1.241	9	38.894	2.907	41.801
14	5.560	35.208	1.244	8	39.516	2.608	42.124
15	5.487	35.119	1.243	91	39.272	3.981	43.253
16	5.682	34.672	1.234	91	39.029	4.638	43.667
17	5.482	35.229	1.240	8	39.463	4.422	43.885
18	5.433	35.361	1.241	11	39.542	3.965	43.507
19	6.302	36.984	1.280	8	41.998	3.984	45.982
20	6.269	35.505	1.233	11	40.530	4.037	44.567
21	4.773	34.965	1.199	12	38.527	3.998	42.525
22	3.290	32.772	1.137	12	34.913	4.216	39.129
23	2.898	30.063	1.087	15	31.859	3.269	35.128
24	2.273	27.451	1.012	183	28.529	3.387	31.916

	Potenza lorda prodotta		Potenza assorbita		Potenza netta	Saldo scambi	Potenza
	Idrica	Termica	Servizi ausiliari	Pompaggi	prodotta	estero	richiesta
MW							
18 Novembre							
1	1.589	25.411	1.017	2.161	23.822	4.825	28.647
2	1.511	25.386	1.018	2.387	23.492	4.152	27.644
3	1.456	25.542	1.035	3.231	22.732	4.166	26.898
4	1.489	25.793	1.036	3.236	23.010	4.025	27.035
5	1.522	26.072	1.044	3.164	23.386	4.077	27.463
6	1.607	26.712	1.039	2.056	25.224	4.473	29.697
7	2.074	29.789	1.112	850	29.901	5.656	35.557
8	3.168	33.079	1.197	176	34.874	6.048	40.922
9	5.320	34.527	1.269	28	38.550	5.856	44.406
10	5.566	35.129	1.284	8	39.403	5.919	45.322
11	5.314	34.759	1.270	8	38.795	6.180	44.975
12	4.862	34.468	1.247	10	38.073	6.177	44.250
13	3.551	33.411	1.207	10	35.745	5.242	40.987
14	4.183	32.893	1.218	10	35.848	5.654	41.502
15	4.450	33.382	1.228	10	36.594	6.366	42.960
16	4.572	34.332	1.251	10	37.643	6.255	43.898
17	5.446	35.674	1.294	9	39.817	6.519	46.336
18	6.154	35.962	1.337	15	40.764	6.576	47.340
19	6.157	35.649	1.335	14	40.457	5.529	45.986
20	4.841	34.627	1.275	16	38.177	5.757	43.934
21	3.230	32.846	1.204	36	34.836	6.737	41.573
22	2.873	30.265	1.131	40	31.967	6.294	38.261
23	2.096	27.057	1.046	176	27.931	6.513	34.444
24	1.746	25.283	1.001	605	25.423	5.767	31.190
16 Dicembre							
1	1.830	30.053	1.125	774	29.984	1	29.985
2	1.737	29.563	1.108	1.034	29.158	-460	28.698
3	1.727	29.072	1.066	1.480	28.253	-171	28.082
4	1.688	29.007	1.086	2.359	27.250	684	27.934
5	1.669	30.058	1.121	2.623	27.983	839	28.822
6	1.748	31.973	1.151	1.497	31.073	93	31.166
7	2.462	36.972	1.287	578	37.569	-286	37.283
8	4.908	40.524	1.411	7	44.014	-436	43.578
9	4.812	42.182	1.470	10	45.514	1.332	46.846
10	4.977	42.060	1.476	97	45.464	2.301	47.765
11	5.118	41.518	1.458	97	45.081	2.587	47.668
12	5.083	41.547	1.446	96	45.088	1.843	46.931
13	4.273	40.919	1.424	97	43.671	-34	43.637
14	4.208	41.331	1.437	96	44.006	114	44.120
15	4.038	41.283	1.428	96	43.797	1.516	45.313
16	4.821	40.987	1.432	14	44.362	1.673	46.035
17	6.986	42.132	1.518	10	47.590	2.917	50.507
18	8.056	41.845	1.528	9	48.364	2.599	50.963
19	8.176	42.089	1.525	8	48.732	884	49.616
20	6.849	41.613	1.479	11	46.972	17	46.989
21	4.793	41.387	1.443	12	44.725	6	44.731
22	3.266	39.052	1.383	16	40.919	191	41.110
23	2.634	37.122	1.299	14	38.443	-1.298	37.145
24	2.780	33.311	1.222	574	34.295	-1.346	32.949

Diagramma giornaliero della potenza oraria richiesta sulla rete italiana nel 3° mercoledì di ciascun mese nel 2009

Grafico 15





Richiesta Potenza Netta Saldo estero