



Allegato 12 Carico termico 2012

Centrale di Tavazzano - Montanaso

Carico termico annuale sul corpo idrico ricevente 2012

Mese	Totale Mod5(GJ)	Totale Mod6(GJ)	Totale Mod8(GJ)	Totale Centrale
01/2012	177515	197236	12747	387499
02/2012	502020	176728	0	678749
03/2012	140963	0	0	140963
04/2012	335720	0	15161	350882
05/2012	0	6312	0	6312
06/2012	50071	114406	41455	205933
07/2012	142891	118242	5804	266938
08/2012	110965	48104	0	159070
09/2012	30760	15487	0	46247
10/2012	512202	139593	0	651796
11/2012	207558	45061	6977	259597
12/2012	413331	164506	30468	608306
Totale	2624001	1025680	112614	3762297



Riepilogo mesi gennaio/dicembre 2012

Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico annuale sul corpo idrico ricevente 2012

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(GJ) [Totale]
01/2012	259	4186.8	13217545000	0.9998	13215575768	7.9	11.1	3.2	177515
02/2012	473	4186.8	23315212000	0.9998	23312265673	7.3	12.5	5.1	502020
03/2012	193	4186.8	9901522000	0.9995	9897522846	10.9	14.3	3.4	140963
04/2012	321	4186.8	16293256000	0.9994	16284683356	12.1	17	4.9	335720
05/2012	0								
06/2012	56	4186.8	2982924000	0.9978	2976409753	21.6	25.6	4	50071
07/2012	173	4186.8	9299180000	0.9974	9275422638	23.2	26.9	3.6	142891
08/2012	144	4186.8	7777011000	0.997	7753976431	25	28.4	3.4	110965
09/2012	42	4186.8	2244408000	0.9982	2240477509	19.8	23.1	3.2	30760
10/2012	451	4186.8	23932924000	0.9988	23904511433	16.6	21.7	5.1	512202
11/2012	205	4186.8	10582471000	0.9994	10576652999	12.3	17	4.6	207558
12/2012	333	4186.8	16946608000	0.9998	16943486887	8.5	14.3	5.8	413331

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(GJ) [Totale]
Totale/Media	2650	4186.8	136493061000	0.9988	136380985297	15	19.3	4.2	2624001



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Gennaio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/01/2012	0								
02/01/2012	16	4186.8	819380000	0.9998	819234664	8.3	11.4	3	10400935
03/01/2012	12	4186.8	610949000	0.9998	610830839	8.4	11.5	3	7864622
04/01/2012	14	4186.8	713918000	0.9998	713792485	8.4	11.2	2.8	8384458
05/01/2012	0								
06/01/2012	0								
07/01/2012	0								
08/01/2012	0								
09/01/2012	0								
10/01/2012	16	4186.8	817617000	0.9998	817481070	8.3	11.3	2.9	10256118
11/01/2012	13	4186.8	664638000	0.9998	664536745	8.2	11	2.7	7736002
12/01/2012	13	4186.8	667521000	0.9998	667409041	8.3	11.3	3	8544774
13/01/2012	0								
14/01/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/01/2012	0								
16/01/2012	16	4186.8	819665000	0.9998	819554334	7.4	10.4	3	10365289
17/01/2012	17	4186.8	864732000	0.9998	864629308	7.4	10.5	3.1	11299496
18/01/2012	14	4186.8	715448000	0.9998	715352949	7.5	10.7	3.1	9376597
19/01/2012	14	4186.8	714807000	0.9998	714712028	7.8	10.7	2.8	8633849
20/01/2012	14	4186.8	715022000	0.9998	714914729	8	10.7	2.6	7955222
21/01/2012	0								
22/01/2012	0								
23/01/2012	14	4186.8	715039000	0.9998	714946023	7.6	10.5	2.8	8591969
24/01/2012	14	4186.8	713466000	0.9998	713355810	8	11.2	3.1	9322753
25/01/2012	12	4186.8	613059000	0.9998	612970089	7.9	11.3	3.3	8562891
26/01/2012	14	4186.8	713457000	0.9998	713356090	7.6	11.4	3.8	11420174
27/01/2012	14	4186.8	711897000	0.9998	711787184	8.1	11.1	3	8987710
28/01/2012	0								
29/01/2012	0								
30/01/2012	17	4186.8	864477000	0.9998	864366096	7.5	11.4	3.9	14148389
31/01/2012	15	4186.8	762453000	0.9998	762346275	7.6	12.5	4.9	15664451
Totale/Media	259	4186.8	13217545000	0.9998	13215575768	7.9	11.1	3.1	177515708



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Febbraio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/02/2012	17	4186.8	862120000	0.9998	862026687	7.3	13	5.6	20424019
02/02/2012	24	4186.8	1214338000	0.9998	1214177140	7.6	12.7	5	25714207
03/02/2012	24	4186.8	1210832000	0.9998	1210686700	7.6	12.3	4.7	24270308
04/02/2012	22	4186.8	1108607000	0.9999	1108496158	6.8	11.9	5.1	23778542
05/02/2012	0								
06/02/2012	11	4186.8	540268000	0.9999	540219709	6.5	10.9	4.4	9991356
07/02/2012	23	4186.8	1163498000	0.9999	1163404920	6.4	12.4	5.9	29178401
08/02/2012	21	4186.8	1051358000	0.9999	1051255908	7	12.9	5.9	25968358
09/02/2012	24	4186.8	1189804000	0.9999	1189687038	6.9	13	6	30236608
10/02/2012	19	4186.8	932113000	0.9999	932024743	6.9	12.6	5.6	22189850
11/02/2012	24	4186.8	1165537000	0.9999	1165453468	6.2	9.4	3.2	15701083
12/02/2012	24	4186.8	1149860000	0.9999	1149789528	5.9	8.7	2.8	13743514
13/02/2012	17	4186.8	795042000	0.9999	794986914	5.9	11.3	5.3	17854757
14/02/2012	19	4186.8	875997000	0.9999	875915906	6.6	12.4	5.8	21403835

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/02/2012	24	4186.8	1089701000	0.9999	1089610234	6.6	12.1	5.5	25086040
16/02/2012	24	4186.8	1107388000	0.9998	1107276077	6.8	12.1	5.2	24470874
17/02/2012	21	4186.8	1013408000	0.9998	1013275407	7.6	13.1	5.5	23725908
18/02/2012	0								
19/02/2012	0								
20/02/2012	19	4186.8	958194000	0.9998	958076965	7.5	13.4	5.8	23578583
21/02/2012	24	4186.8	1212278000	0.9998	1212035475	8.6	13.1	4.4	22776346
22/02/2012	24	4186.8	1215685000	0.9997	1215437789	8.6	13.1	4.4	22768360
23/02/2012	22	4186.8	1116348000	0.9998	1116128737	8.6	14.3	5.6	26517659
24/02/2012	13	4186.8	660658000	0.9997	660501481	9.3	14.4	5.1	14249439
25/02/2012	0								
26/02/2012	0								
27/02/2012	17	4186.8	866474000	0.9998	866315934	8.2	13.6	5.3	19444408
28/02/2012	0								
29/02/2012	16	4186.8	815704000	0.9997	815482745	9.6	15.2	5.5	18948433
Totale/Media	473	4186.8	23315212000	0.9998	23312265673	7.3	12.5	5.1	502020900



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Marzo 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/03/2012	0								
02/03/2012	0								
03/03/2012	0								
04/03/2012	0								
05/03/2012	0								
06/03/2012	0								
07/03/2012	0								
08/03/2012	0								
09/03/2012	0								
10/03/2012	10	4186.8	515368000	0.9997	515234004	9.3	11.9	2.5	5524559
11/03/2012	0								
12/03/2012	15	4186.8	767208000	0.9997	767041229	8.8	12	3.2	10455297
13/03/2012	14	4186.8	715714000	0.9997	715530405	9.4	12.2	2.7	8374592
14/03/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/03/2012	1	4186.8	50902000	0.9997	50888765	9.3	9.4	0	6391
16/03/2012	15	4186.8	768524000	0.9996	768277427	10.1	13.2	3	9847770
17/03/2012	0								
18/03/2012	0								
19/03/2012	16	4186.8	819655000	0.9996	819391217	10.3	13.3	3	10331874
20/03/2012	16	4186.8	819543000	0.9996	819268948	10.3	15.3	5	17262136
21/03/2012	16	4186.8	820760000	0.9996	820455208	10.7	16.5	5.8	19997238
22/03/2012	15	4186.8	770337000	0.9995	769968722	11.5	14.9	3.3	10805772
23/03/2012	15	4186.8	770013000	0.9995	769655187	11.7	14.7	2.9	9649856
24/03/2012	15	4186.8	768958000	0.9995	768631899	11.2	14.1	2.8	9181423
25/03/2012	0								
26/03/2012	0								
27/03/2012	0								
28/03/2012	0								
29/03/2012	15	4186.8	771690000	0.9994	771278150	12.2	15.3	3.1	10109242
30/03/2012	15	4186.8	770259000	0.9994	769822688	12.4	15.5	3	9880661
31/03/2012	15	4186.8	772591000	0.9993	772078991	13.3	16.2	2.9	9536282
Totale/Media	193	4186.8	9901522000	0.9996	9897522846	10.8	13.9	3.1	140963099



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Aprile 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/04/2012	0								
02/04/2012	16	4186.8	824755000	0.9994	824327203	12.2	18.3	6.1	21252094
03/04/2012	16	4186.8	823662000	0.9994	823234679	12.1	18.4	6.3	21886101
04/04/2012	15	4186.8	771670000	0.9994	771266120	12.2	18.5	6.2	20296153
05/04/2012	18	4186.8	924002000	0.9994	923495828	12.3	18.2	5.8	22660404
06/04/2012	24	4186.8	1232839000	0.9994	1232130009	12.5	17.2	4.7	24377416
07/04/2012	21	4186.8	856701000	0.9993	856188002	12.7	16.3	3.6	12435221
08/04/2012	0								
09/04/2012	0								
10/04/2012	17	4186.8	875229000	0.9995	874845458	11.2	16.3	5	18658141
11/04/2012	16	4186.8	823052000	0.9995	822681626	11.3	17.4	6.1	21179903
12/04/2012	16	4186.8	832758000	0.9995	832396654	11.2	14.1	2.9	10214991
13/04/2012	19	4186.8	983226000	0.9993	982627315	12.6	18.3	5.6	23375924
14/04/2012	24	4186.8	1235326000	0.9995	1234713521	11.8	14.8	2.9	15470552

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/04/2012	1	4186.8	51339000	0.9994	51310250	12.1	14.9	2.8	610105
16/04/2012	17	4186.8	876308000	0.9995	875873944	11.7	17.7	5.9	22002679
17/04/2012	20	4186.8	1028895000	0.9993	1028250865	12.9	17.9	5	21616910
18/04/2012	15	4186.8	769157000	0.9994	768719623	12.4	15.7	3.2	10461790
19/04/2012	15	4186.8	767100000	0.9994	766715569	11.9	17.7	5.7	18358822
20/04/2012	18	4186.8	920662000	0.9994	920185784	11.9	16.7	4.8	18662090
21/04/2012	1	4186.8	51920000	0.9995	51896636	12	14.5	2.5	554066
22/04/2012	0								
23/04/2012	17	4186.8	875516000	0.9994	875071086	11.9	17.7	5.7	21104422
24/04/2012	15	4186.8	769139000	0.9994	768753176	11.9	15.1	3.2	10542583
25/04/2012	0								
26/04/2012	0								
27/04/2012	0								
28/04/2012	0								
29/04/2012	0								
30/04/2012	0								
Totale/Media	321	4186.8	16293256000	0.9994	16284683356	12	16.8	4.7	335720375



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/05/2012	0								
02/05/2012	0								
03/05/2012	0								
04/05/2012	0								
05/05/2012	0								
06/05/2012	0								
07/05/2012	0								
08/05/2012	0								
09/05/2012	0								
10/05/2012	0								
11/05/2012	0								
12/05/2012	0								
13/05/2012	0								
14/05/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
15/05/2012	0								
16/05/2012	0								
17/05/2012	0								
18/05/2012	0								
19/05/2012	0								
20/05/2012	0								
21/05/2012	0								
22/05/2012	0								
23/05/2012	0								
24/05/2012	0								
25/05/2012	0								
26/05/2012	0								
27/05/2012	0								
28/05/2012	0								
29/05/2012	0								
30/05/2012	0								
31/05/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Giugno 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/06/2012	0								
02/06/2012	0								
03/06/2012	0								
04/06/2012	9	4186.8	471428000	0.9989	470914626	16.3	19.2	2.8	5712620
05/06/2012	0								
06/06/2012	0								
07/06/2012	0								
08/06/2012	0								
09/06/2012	0								
10/06/2012	0								
11/06/2012	0								
12/06/2012	0								
13/06/2012	0								
14/06/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/06/2012	0								
16/06/2012	0								
17/06/2012	0								
18/06/2012	0								
19/06/2012	0								
20/06/2012	0								
21/06/2012	0								
22/06/2012	0								
23/06/2012	0								
24/06/2012	0								
25/06/2012	0								
26/06/2012	0								
27/06/2012	13	4186.8	691390000	0.9976	689740736	22.7	27.9	5.2	15095006
28/06/2012	17	4186.8	909001000	0.9975	906815274	22.7	27.3	4.6	17610032
29/06/2012	17	4186.8	911105000	0.9976	908939115	22.6	25.6	3	11653635
30/06/2012	0								
Totale/Media	56	4186.8	2982924000	0.9979	2976409753	21.1	25	3.9	50071294



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Luglio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/07/2012	0								
02/07/2012	17	4186.8	912005000	0.9977	909911182	22.2	25.6	3.3	12834394
03/07/2012	16	4186.8	858513000	0.9976	856470616	22.5	26	3.5	12633836
04/07/2012	18	4186.8	966238000	0.9975	963843679	22.9	26.5	3.5	14494877
05/07/2012	10	4186.8	537317000	0.9975	535980039	23.2	26.1	2.8	6431103
06/07/2012	0								
07/07/2012	0								
08/07/2012	0								
09/07/2012	0								
10/07/2012	0								
11/07/2012	17	4186.8	915034000	0.9973	912579025	23.6	28.8	5.2	19877905
12/07/2012	18	4186.8	969744000	0.9973	967134088	23.7	29.8	6	24523371
13/07/2012	19	4186.8	1022747000	0.9972	1019973442	23.9	26.8	2.9	12759443
14/07/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/07/2012	0								
16/07/2012	0								
17/07/2012	13	4186.8	697550000	0.9975	695824241	23.1	26.2	3.1	9257057
18/07/2012	15	4186.8	806287000	0.9973	804187841	23.4	26.5	3.1	10540521
19/07/2012	16	4186.8	860987000	0.9973	858708355	23.6	26.6	2.9	10633042
20/07/2012	14	4186.8	752758000	0.9974	750810124	23.5	26.3	2.8	8905975
21/07/2012	0								
22/07/2012	0								
23/07/2012	0								
24/07/2012	0								
25/07/2012	0								
26/07/2012	0								
27/07/2012	0								
28/07/2012	0								
29/07/2012	0								
30/07/2012	0								
31/07/2012	0								
Totale/Media	173	4186.8	9299180000	0.9974	9275422638	23.2	26.8	3.6	142891530



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Agosto 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/08/2012	0								
02/08/2012	0								
03/08/2012	20	4186.8	1074587000	0.9972	1071639707	24.2	27.4	3.1	14279432
04/08/2012	20	4186.8	1074751000	0.9972	1071830165	24.2	27.2	2.9	13420269
05/08/2012	2	4186.8	107402000	0.9971	107098052	24.1	27.6	3.5	1571635
06/08/2012	0								
07/08/2012	7	4186.8	377220000	0.9972	376179310	24.2	27.4	3.2	5066665
08/08/2012	13	4186.8	700272000	0.9971	698303120	24.5	27.6	3.1	9225237
09/08/2012	10	4186.8	538865000	0.997	537283964	24.8	27.7	2.8	6503287
10/08/2012	0								
11/08/2012	0								
12/08/2012	0								
13/08/2012	0								
14/08/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/08/2012	0								
16/08/2012	0								
17/08/2012	0								
18/08/2012	8	4186.8	437432000	0.9969	436080335	25.3	28.6	3.3	6027395
19/08/2012	0								
20/08/2012	0								
21/08/2012	0								
22/08/2012	9	4186.8	489722000	0.9966	488095586	26.1	31	4.9	10047309
23/08/2012	15	4186.8	817101000	0.9966	814357836	26.4	30.4	3.9	13552367
24/08/2012	0								
25/08/2012	6	4186.8	325577000	0.9966	324486317	26.7	29.8	3	4129802
26/08/2012	0								
27/08/2012	10	4186.8	538924000	0.9969	537286725	25.1	28	2.8	6357849
28/08/2012	16	4186.8	861480000	0.9971	858983277	24.6	28.7	4	14704540
29/08/2012	8	4186.8	433678000	0.9969	432352033	25.6	28.9	3.3	6079670
30/08/2012	0								
31/08/2012	0								
Totale/Media	144	4186.8	7777011000	0.997	7753976431	25.1	28.5	3.4	110965465



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/09/2012	0								
02/09/2012	0								
03/09/2012	14	4186.8	746287000	0.9979	744775097	21.3	24.2	2.9	9208781
04/09/2012	0								
05/09/2012	0								
06/09/2012	0								
07/09/2012	0								
08/09/2012	0								
09/09/2012	0								
10/09/2012	0								
11/09/2012	0								
12/09/2012	0								
13/09/2012	0								
14/09/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/09/2012	0								
16/09/2012	0								
17/09/2012	0								
18/09/2012	0								
19/09/2012	0								
20/09/2012	0								
21/09/2012	0								
22/09/2012	0								
23/09/2012	0								
24/09/2012	0								
25/09/2012	0								
26/09/2012	15	4186.8	803398000	0.9984	802117844	19	23	4	13454543
27/09/2012	13	4186.8	694723000	0.9983	693584567	19.2	22	2.7	8096948
28/09/2012	0								
29/09/2012	0								
30/09/2012	0								
Totale/Media	42	4186.8	2244408000	0.9982	2240477509	19.8	23.1	3.2	30760273



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Ottobre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/10/2012	18	4186.8	962101000	0.9985	960715642	18.2	23.9	5.6	22925087
02/10/2012	19	4186.8	1018566000	0.9986	1017144075	17.7	23.5	5.8	24728744
03/10/2012	23	4186.8	1238087000	0.9986	1236365333	17.7	23.2	5.4	28429695
04/10/2012	20	4186.8	1075318000	0.9986	1073821218	17.8	23.9	6.1	27465478
05/10/2012	20	4186.8	1072730000	0.9986	1071313996	17.6	23.8	6.2	27852105
06/10/2012	2	4186.8	106921000	0.9986	106779864	17.5	21.2	3.7	1676357
07/10/2012	0								
08/10/2012	21	4186.8	1125688000	0.9985	1124076820	18.2	23.9	5.7	26972166
09/10/2012	19	4186.8	1017101000	0.9984	1015559268	18.4	24.4	5.9	25457247
10/10/2012	18	4186.8	962321000	0.9984	960856152	18.5	24.5	5.9	24040408
11/10/2012	16	4186.8	852033000	0.9986	850841483	17.9	24.2	6.2	22309438
12/10/2012	17	4186.8	900726000	0.9985	899441682	18.1	23.7	5.5	20961643
13/10/2012	14	4186.8	739761000	0.9987	738803581	17.2	20.6	3.3	10319875
14/10/2012	7	4186.8	371919000	0.9986	371428066	17.2	20.3	3.1	4856504

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/10/2012	16	4186.8	844755000	0.9987	843687508	17.1	22.5	5.3	18996707
16/10/2012	17	4186.8	907619000	0.999	906751711	15.3	20.7	5.4	20524732
17/10/2012	16	4186.8	856472000	0.9989	855581334	15.8	21.9	6.1	21890776
18/10/2012	16	4186.8	841686000	0.9989	840767811	16.3	22	5.6	20043247
19/10/2012	16	4186.8	846575000	0.9987	845552733	16.7	22.8	6	21288834
20/10/2012	0								
21/10/2012	7	4186.8	368559000	0.9988	368147269	16	19.1	3	4691985
22/10/2012	15	4186.8	791656000	0.9988	790748231	16.4	19.5	3.1	10304433
23/10/2012	16	4186.8	842374000	0.9988	841364203	16.7	19.8	3.1	11120769
24/10/2012	15	4186.8	789750000	0.9988	788844408	16.4	19.5	3.1	10460526
25/10/2012	16	4186.8	839214000	0.9989	838324487	16	19.3	3.3	11600638
26/10/2012	16	4186.8	840473000	0.999	839649336	15.2	18.6	3.4	11969963
27/10/2012	0								
28/10/2012	9	4186.8	469237000	0.9992	468898514	13.7	16.3	2.5	5008451
29/10/2012	21	4186.8	1098447000	0.9993	1097706546	13.3	18.9	5.6	25943493
30/10/2012	24	4186.8	1259502000	0.9993	1258660248	13.5	18.7	5.1	27348932
31/10/2012	17	4186.8	893333000	0.9992	892679902	13.7	19.8	6.1	23014250
Totale/Media	451	4186.8	23932924000	0.9988	23904511433	16.6	21.4	4.8	512202495



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Novembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/11/2012	0								
02/11/2012	0								
03/11/2012	0								
04/11/2012	6	4186.8	308937000	0.9992	308694942	14	16.5	2.5	3323294
05/11/2012	0								
06/11/2012	8	4186.8	415996000	0.9993	415708962	13.3	18.5	5.1	8921652
07/11/2012	0								
08/11/2012	0								
09/11/2012	15	4186.8	782460000	0.9994	782021822	12.4	15.2	2.8	9173025
10/11/2012	0								
11/11/2012	0								
12/11/2012	14	4186.8	735769000	0.9994	735333097	12.9	16.1	3.2	9938750
13/11/2012	14	4186.8	733885000	0.9992	733334686	13.8	17.1	3.3	10188948
14/11/2012	13	4186.8	675053000	0.9993	674587213	13.4	16.3	2.9	8215406

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/11/2012	7	4186.8	355206000	0.9993	354972098	13	18.9	5.9	8826272
16/11/2012	1	4186.8	51356000	0.9994	51327240	12.6	15.1	2.5	537242
17/11/2012	0								
18/11/2012	0								
19/11/2012	9	4186.8	462911000	0.9994	462674329	12	16.9	4.8	9423407
20/11/2012	0								
21/11/2012	8	4186.8	412380000	0.9994	412142374	12.6	15.7	3	5281890
22/11/2012	17	4186.8	872853000	0.9994	872364202	12.2	17.8	5.5	20417734
23/11/2012	16	4186.8	826583000	0.9995	826176952	11.9	15.9	3.9	13776545
24/11/2012	0								
25/11/2012	0								
26/11/2012	16	4186.8	828764000	0.9995	828391056	11.7	17.6	5.9	20707074
27/11/2012	16	4186.8	824884000	0.9995	824512802	11.6	17.8	6.1	21161962
28/11/2012	14	4186.8	722016000	0.9995	721691092	11.6	17.7	6	18296233
29/11/2012	16	4186.8	814029000	0.9995	813662686	11.4	16.9	5.5	18885216
30/11/2012	15	4186.8	759389000	0.9995	759057438	11	17.5	6.4	20484131
Totale/Media	205	4186.8	10582471000	0.9994	10576652999	12.4	16.9	4.4	207558788



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Dicembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc)	Densità(Kg/dmc)	Massa(Kg)	T_Ingresso	T_Uscita	DeltaT	Q Mod5(MJ)
			[Totale]	[Media]	[Totale]	[Media]	[Media]	[Media]	[Totale]
01/12/2012	0								
02/12/2012	0								
03/12/2012	16	4186.8	813826000	0.9997	813614405	9.7	15.5	5.7	19577422
04/12/2012	0								
05/12/2012	15	4186.8	759997000	0.9997	759776659	9.7	15.7	5.9	19061737
06/12/2012	16	4186.8	809427000	0.9997	809228661	9.3	15.4	6	20597926
07/12/2012	14	4186.8	715659000	0.9997	715505642	9	14.9	5.8	17520494
08/12/2012	0								
09/12/2012	0								
10/12/2012	18	4186.8	922490000	0.9998	922342408	8.4	14.1	5.7	22227010
11/12/2012	15	4186.8	768119000	0.9998	767980738	8.6	14.6	6	19438446
12/12/2012	22	4186.8	1126683000	0.9998	1126480197	8.3	13.9	5.5	26376942
13/12/2012	19	4186.8	974922000	0.9998	974746514	8.2	14.6	6.4	26289126
14/12/2012	22	4186.8	1123670000	0.9998	1123498392	7.9	13.5	5.5	26184806

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod5(MJ) [Totale]
15/12/2012	0								
16/12/2012	0								
17/12/2012	17	4186.8	871760000	0.9998	871615407	8.4	14.7	6.2	22811761
18/12/2012	16	4186.8	818504000	0.9998	818356669	8.8	15.2	6.4	22124789
19/12/2012	17	4186.8	869843000	0.9998	869686428	8.4	15	6.5	23831558
20/12/2012	16	4186.8	815681000	0.9998	815534177	8.2	14.8	6.6	22546859
21/12/2012	16	4186.8	817426000	0.9998	817262573	8.7	15.3	6.6	22586172
22/12/2012	0								
23/12/2012	9	4186.8	458513000	0.9998	458457978	7.7	14.1	6.4	12398517
24/12/2012	15	4186.8	763921000	0.9998	763829329	7.8	11.1	3.3	10552896
25/12/2012	0								
26/12/2012	10	4186.8	504465000	0.9998	504374196	8.4	11.2	2.7	5900748
27/12/2012	17	4186.8	861579000	0.9998	861407740	8.6	14.4	5.7	20789583
28/12/2012	16	4186.8	803202000	0.9998	803041409	8.8	14.6	5.8	19645491
29/12/2012	9	4186.8	451022000	0.9998	450955864	7.9	14.3	6.3	12080230
30/12/2012	8	4186.8	398749000	0.9998	398701150	7.7	13.3	5.6	9403208
31/12/2012	10	4186.8	497150000	0.9998	497090342	7.5	13	5.4	11386051
Totale/Media	333	4186.8	16946608000	0.9998	16943486887	8.5	14.2	5.7	413331782



Riepilogo mesi gennaio / dicembre 2012

Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico annuale sul corpo idrico ricevente 2012

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(GJ) [Totale]
01/2012	290	4186.8	11604651000	0.9998	11603003284	7.8	11.9	4	197236
02/2012	258	4186.8	10019065000	0.9999	10018107784	6.7	10.9	4.2	176728
03/2012	0								
04/2012	0								
05/2012	10	4186.8	404973000	0.9993	404693568	13.6	17.3	3.7	6312
06/2012	161	4186.8	6850337000	0.998	6836698489	20.9	24.9	3.9	114406
07/2012	163	4186.8	7079373000	0.9975	7061834431	23	27	3.9	118242
08/2012	72	4186.8	3133283000	0.9971	3124453667	24.4	28	3.6	48104
09/2012	24	4186.8	1038480000	0.9979	1036334626	21.3	24.9	3.5	15487
10/2012	201	4186.8	8692025000	0.9988	8682173881	16.2	20.1	3.8	139593
11/2012	67	4186.8	2534147000	0.9993	2532459933	13.2	17.6	4.3	45061
12/2012	227	4186.8	9044783000	0.9997	9042976991	8.7	13.1	4.3	164506

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(GJ) [Totale]
Totale/Media	1473	4186.8	60401117000	0.9987	60342736659	15.6	19.6	3.9	1025680



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Gennaio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/01/2012	0								
02/01/2012	17	4186.8	706380000	0.9998	706269069	8.2	11.7	3.5	10455769
03/01/2012	16	4186.8	619451000	0.9998	619337804	8.4	12.5	4.1	10700194
04/01/2012	17	4186.8	669159000	0.9998	669034530	8.4	12.3	3.8	10871004
05/01/2012	13	4186.8	510513000	0.9998	510423486	8.3	12	3.7	7941968
06/01/2012	0								
07/01/2012	17	4186.8	659812000	0.9998	659743691	7	11	3.9	10907806
08/01/2012	0								
09/01/2012	0								
10/01/2012	0								
11/01/2012	18	4186.8	759438000	0.9998	759319137	8.2	11.9	3.7	11863474
12/01/2012	16	4186.8	679353000	0.9998	679245997	8.2	12	3.7	10773070
13/01/2012	0								
14/01/2012	0								
15/01/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/01/2012	0								
17/01/2012	18	4186.8	632867000	0.9998	632799252	7.3	12.4	5	13247627
18/01/2012	16	4186.8	593548000	0.9998	593481213	7.5	12	4.5	11194677
19/01/2012	16	4186.8	593106000	0.9998	593034827	7.7	12	4.3	10772442
20/01/2012	16	4186.8	592517000	0.9998	592432580	7.9	11.9	4	9951835
21/01/2012	0								
22/01/2012	0								
23/01/2012	16	4186.8	607475000	0.9998	607396037	7.5	11.8	4.3	10997494
24/01/2012	11	4186.8	465025000	0.9998	464953965	8	11.7	3.7	7250409
25/01/2012	16	4186.8	677407000	0.9998	677307917	7.9	12	4.1	11751710
26/01/2012	17	4186.8	720465000	0.9998	720368370	7.6	11.4	3.8	11602127
27/01/2012	16	4186.8	677681000	0.9998	677576799	8	12	4	11505165
28/01/2012	0								
29/01/2012	0								
30/01/2012	17	4186.8	719345000	0.9998	719263760	7	11.2	4.1	12579537
31/01/2012	17	4186.8	721109000	0.9998	721014842	7.6	11.8	4.2	12870076
Totale/Media	290	4186.8	11604651000	0.9998	11603003284	7.8	11.9	4	197236393



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Febbraio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/02/2012	16	4186.8	677619000	0.9998	677547838	7.2	11.3	4.1	11817763
02/02/2012	16	4186.8	677282000	0.9998	677195653	7.5	11.7	4.1	11900189
03/02/2012	16	4186.8	677580000	0.9998	677498690	7.4	11.5	4.1	11842996
04/02/2012	0								
05/02/2012	0								
06/02/2012	6	4186.8	214241000	0.9999	214224915	6.5	10.7	4.2	3763917
07/02/2012	17	4186.8	647725000	0.9999	647673182	6.3	10.9	4.5	12472542
08/02/2012	24	4186.8	912090000	0.9999	912004884	6.8	11.3	4.5	17252426
09/02/2012	24	4186.8	909121000	0.9999	909034647	6.8	11.2	4.4	16773135
10/02/2012	23	4186.8	867651000	0.9999	867574060	6.8	11.2	4.4	16104833
11/02/2012	18	4186.8	675583000	0.9999	675539106	5.9	10.2	4.3	12182165
12/02/2012	24	4186.8	893826000	0.9999	893774588	5.7	9.9	4.1	15571887
13/02/2012	20	4186.8	740648000	0.9999	740603943	5.7	9.7	3.9	12183831
14/02/2012	24	4186.8	881256000	0.9999	881183308	6.4	10.3	3.8	14297104
15/02/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/02/2012	0								
17/02/2012	0								
18/02/2012	0								
19/02/2012	0								
20/02/2012	15	4186.8	622059000	0.9998	621986805	7.3	11.6	4.2	11098164
21/02/2012	15	4186.8	622384000	0.9998	622266158	8.4	12.1	3.6	9467848
22/02/2012	0								
23/02/2012	0								
24/02/2012	0								
25/02/2012	0								
26/02/2012	0								
27/02/2012	0								
28/02/2012	0								
29/02/2012	0								
Totale/Media	258	4186.8	10019065000	0.9999	10018107784	6.8	11	4.2	176728806



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Marzo 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/03/2012	0								
02/03/2012	0								
03/03/2012	0								
04/03/2012	0								
05/03/2012	0								
06/03/2012	0								
07/03/2012	0								
08/03/2012	0								
09/03/2012	0								
10/03/2012	0								
11/03/2012	0								
12/03/2012	0								
13/03/2012	0								
14/03/2012	0								
15/03/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/03/2012	0								
17/03/2012	0								
18/03/2012	0								
19/03/2012	0								
20/03/2012	0								
21/03/2012	0								
22/03/2012	0								
23/03/2012	0								
24/03/2012	0								
25/03/2012	0								
26/03/2012	0								
27/03/2012	0								
28/03/2012	0								
29/03/2012	0								
30/03/2012	0								
31/03/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Aprile 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/04/2012	0								
02/04/2012	0								
03/04/2012	0								
04/04/2012	0								
05/04/2012	0								
06/04/2012	0								
07/04/2012	0								
08/04/2012	0								
09/04/2012	0								
10/04/2012	0								
11/04/2012	0								
12/04/2012	0								
13/04/2012	0								
14/04/2012	0								
15/04/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/04/2012	0								
17/04/2012	0								
18/04/2012	0								
19/04/2012	0								
20/04/2012	0								
21/04/2012	0								
22/04/2012	0								
23/04/2012	0								
24/04/2012	0								
25/04/2012	0								
26/04/2012	0								
27/04/2012	0								
28/04/2012	0								
29/04/2012	0								
30/04/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/05/2012	0								
02/05/2012	10	4186.8	404973000	0.9993	404693568	13.6	17.3	3.7	6312434
03/05/2012	0								
04/05/2012	0								
05/05/2012	0								
06/05/2012	0								
07/05/2012	0								
08/05/2012	0								
09/05/2012	0								
10/05/2012	0								
11/05/2012	0								
12/05/2012	0								
13/05/2012	0								
14/05/2012	0								
15/05/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/05/2012	0								
17/05/2012	0								
18/05/2012	0								
19/05/2012	0								
20/05/2012	0								
21/05/2012	0								
22/05/2012	0								
23/05/2012	0								
24/05/2012	0								
25/05/2012	0								
26/05/2012	0								
27/05/2012	0								
28/05/2012	0								
29/05/2012	0								
30/05/2012	0								
31/05/2012	0								
Totale/Media	10	4186.8	404973000	0.9993	404693568	13.6	17.3	3.7	6312434



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Giugno 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/06/2012	0								
02/06/2012	0								
03/06/2012	0								
04/06/2012	0								
05/06/2012	0								
06/06/2012	0								
07/06/2012	0								
08/06/2012	0								
09/06/2012	0								
10/06/2012	0								
11/06/2012	0								
12/06/2012	0								
13/06/2012	0								
14/06/2012	0								
15/06/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/06/2012	0								
17/06/2012	0								
18/06/2012	19	4186.8	813177000	0.9983	811845921	19.3	23.3	4	13802011
19/06/2012	23	4186.8	981671000	0.9982	979975657	19.5	23.4	3.8	15885050
20/06/2012	20	4186.8	860510000	0.9981	858943863	20.1	24.1	4	14507874
21/06/2012	17	4186.8	732395000	0.998	730971512	20.7	24.6	3.9	11953783
22/06/2012	16	4186.8	690292000	0.998	688930292	20.9	25	4.1	11882723
23/06/2012	0								
24/06/2012	5	4186.8	185925000	0.9978	185530839	21.4	25.8	4.4	3469785
25/06/2012	9	4186.8	357656000	0.9978	356884190	21.5	25.3	3.7	5640725
26/06/2012	8	4186.8	316234000	0.9978	315553610	21.6	25.4	3.8	5037596
27/06/2012	11	4186.8	477482000	0.9976	476359917	22.5	26.5	3.9	7970427
28/06/2012	16	4186.8	695884000	0.9976	694278640	22.4	26.8	4.3	12640883
29/06/2012	17	4186.8	739111000	0.9977	737424044	22.3	26.1	3.7	11615723
30/06/2012	0								
Totale/Media	161	4186.8	6850337000	0.9979	6836698489	21.1	25.1	4	114406584



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Luglio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/07/2012	0								
02/07/2012	17	4186.8	741755000	0.9977	740082136	22	26	4	12440534
03/07/2012	17	4186.8	739610000	0.9976	737902144	22.3	26.4	4.1	12720520
04/07/2012	18	4186.8	780281000	0.9975	778407220	22.6	26.9	4.2	13852904
05/07/2012	18	4186.8	779969000	0.9975	778026391	23.2	27.2	4	13059369
06/07/2012	0								
07/07/2012	0								
08/07/2012	0								
09/07/2012	14	4186.8	609815000	0.9973	608185853	23.7	27.7	4	10251527
10/07/2012	0								
11/07/2012	14	4186.8	608164000	0.9973	606581520	23.5	27.5	4	10220493
12/07/2012	17	4186.8	739096000	0.9973	737173963	23.5	27.5	4	12421888
13/07/2012	0								
14/07/2012	19	4186.8	826906000	0.9975	824842691	23.1	27.3	4.1	14193674
15/07/2012	4	4186.8	173956000	0.9976	173547203	22.7	25.9	3.2	2329026

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/07/2012	0								
17/07/2012	6	4186.8	250688000	0.9974	250041224	23.7	27	3.2	3416615
18/07/2012	0								
19/07/2012	0								
20/07/2012	0								
21/07/2012	0								
22/07/2012	0								
23/07/2012	0								
24/07/2012	0								
25/07/2012	8	4186.8	348591000	0.9974	347701676	23.2	27	3.7	5513277
26/07/2012	11	4186.8	480542000	0.9975	479342405	22.9	26.8	3.8	7822880
27/07/2012	0								
28/07/2012	0								
29/07/2012	0								
30/07/2012	0								
31/07/2012	0								
Totale/Media	163	4186.8	7079373000	0.9975	7061834431	23	26.9	3.8	118242710



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Agosto 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/08/2012	17	4186.8	740219000	0.9973	738251250	23.7	27.7	4	12387988
02/08/2012	0								
03/08/2012	0								
04/08/2012	0								
05/08/2012	0								
06/08/2012	0								
07/08/2012	0								
08/08/2012	0								
09/08/2012	0								
10/08/2012	0								
11/08/2012	0								
12/08/2012	0								
13/08/2012	0								
14/08/2012	0								
15/08/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/08/2012	0								
17/08/2012	0								
18/08/2012	0								
19/08/2012	0								
20/08/2012	0								
21/08/2012	0								
22/08/2012	0								
23/08/2012	0								
24/08/2012	0								
25/08/2012	0								
26/08/2012	0								
27/08/2012	9	4186.8	394385000	0.9969	393189172	25.1	28.7	3.5	5851359
28/08/2012	11	4186.8	479199000	0.997	477763739	25	28.7	3.7	7524959
29/08/2012	11	4186.8	479070000	0.9969	477623657	25.3	28.6	3.2	6579308
30/08/2012	9	4186.8	391224000	0.9971	390127704	24.4	28	3.5	5807208
31/08/2012	15	4186.8	649186000	0.9973	647498141	23.5	27.2	3.6	9953807
Totale/Media	72	4186.8	3133283000	0.9971	3124453667	24.5	28.1	3.6	48104632



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/09/2012	0								
02/09/2012	0								
03/09/2012	15	4186.8	649716000	0.9979	648395771	21.2	25	3.7	10150665
04/09/2012	9	4186.8	388764000	0.9978	387938854	21.5	24.7	3.2	5336734
05/09/2012	0								
06/09/2012	0								
07/09/2012	0								
08/09/2012	0								
09/09/2012	0								
10/09/2012	0								
11/09/2012	0								
12/09/2012	0								
13/09/2012	0								
14/09/2012	0								
15/09/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/09/2012	0								
17/09/2012	0								
18/09/2012	0								
19/09/2012	0								
20/09/2012	0								
21/09/2012	0								
22/09/2012	0								
23/09/2012	0								
24/09/2012	0								
25/09/2012	0								
26/09/2012	0								
27/09/2012	0								
28/09/2012	0								
29/09/2012	0								
30/09/2012	0								
Totale/Media	24	4186.8	1038480000	0.9979	1036334626	21.3	24.9	3.5	15487399



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Ottobre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/10/2012	19	4186.8	824785000	0.9985	823610289	18.1	21.8	3.7	12785737
02/10/2012	23	4186.8	997118000	0.9986	995754957	17.6	21.3	3.6	15384132
03/10/2012	0								
04/10/2012	0								
05/10/2012	0								
06/10/2012	0								
07/10/2012	0								
08/10/2012	0								
09/10/2012	0								
10/10/2012	19	4186.8	822942000	0.9985	821707587	18.4	22.5	4	14071261
11/10/2012	17	4186.8	735319000	0.9985	734286365	17.9	22	4	12582431
12/10/2012	15	4186.8	645036000	0.9985	644114977	18.1	21.8	3.7	10074662
13/10/2012	0								
14/10/2012	0								
15/10/2012	17	4186.8	731421000	0.9987	730494427	17.1	20.7	3.5	10919728

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/10/2012	18	4186.8	781566000	0.999	780824718	15.3	18.6	3.3	11029999
17/10/2012	19	4186.8	824451000	0.9989	823587719	15.8	19.6	3.8	13127607
18/10/2012	0								
19/10/2012	0								
20/10/2012	0								
21/10/2012	0								
22/10/2012	0								
23/10/2012	0								
24/10/2012	0								
25/10/2012	0								
26/10/2012	0								
27/10/2012	0								
28/10/2012	0								
29/10/2012	19	4186.8	816248000	0.9993	815699590	13.3	17.3	4	13717579
30/10/2012	19	4186.8	820450000	0.9993	819906338	13.4	17.4	4	13887247
31/10/2012	16	4186.8	692689000	0.9992	692186912	13.6	17.8	4.1	12013429
Totale/Media	201	4186.8	8692025000	0.9988	8682173881	16.2	20.1	3.8	139593817



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Novembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/11/2012	0								
02/11/2012	0								
03/11/2012	0								
04/11/2012	0								
05/11/2012	20	4186.8	791953000	0.9993	791406552	13.3	17.1	3.7	12482016
06/11/2012	19	4186.8	785096000	0.9993	784591921	13	16.8	3.7	12478716
07/11/2012	0								
08/11/2012	0								
09/11/2012	6	4186.8	256775000	0.9994	256631206	12.6	16.8	4.1	4450195
10/11/2012	0								
11/11/2012	0								
12/11/2012	10	4186.8	296538000	0.9993	296344641	13.3	18.8	5.4	6816929
13/11/2012	7	4186.8	207124000	0.9992	206960308	14.1	20	5.8	5107996
14/11/2012	0								
15/11/2012	5	4186.8	196661000	0.9993	196525303	13.2	17.7	4.5	3725549

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/11/2012	0								
17/11/2012	0								
18/11/2012	0								
19/11/2012	0								
20/11/2012	0								
21/11/2012	0								
22/11/2012	0								
23/11/2012	0								
24/11/2012	0								
25/11/2012	0								
26/11/2012	0								
27/11/2012	0								
28/11/2012	0								
29/11/2012	0								
30/11/2012	0								
Totale/Media	67	4186.8	2534147000	0.9993	2532459933	13.3	17.9	4.6	45061404



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Dicembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
01/12/2012	0								
02/12/2012	0								
03/12/2012	8	4186.8	298522000	0.9997	298444384	9.8	14.3	4.4	5546124
04/12/2012	16	4186.8	604191000	0.9997	604010225	9.9	14.4	4.4	11315555
05/12/2012	16	4186.8	605661000	0.9997	605486467	9.7	14.1	4.4	11228750
06/12/2012	16	4186.8	615419000	0.9997	615274335	9.3	13.7	4.4	11413315
07/12/2012	17	4186.8	651063000	0.9997	650921325	9	13.3	4.3	11878691
08/12/2012	0								
09/12/2012	0								
10/12/2012	17	4186.8	673743000	0.9998	673633652	8.3	13	4.6	13043464
11/12/2012	17	4186.8	680759000	0.9998	680636463	8.5	13	4.5	12973328
12/12/2012	16	4186.8	640712000	0.9998	640601490	8.2	12.5	4.3	11573691
13/12/2012	17	4186.8	685483000	0.9998	685364470	8.1	12.1	3.9	11450198
14/12/2012	16	4186.8	635783000	0.9998	635694829	7.8	12	4.1	11082466
15/12/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod6(MJ) [Totale]
16/12/2012	0								
17/12/2012	14	4186.8	573085000	0.9998	572989254	8.4	12.4	3.9	9476150
18/12/2012	16	4186.8	659443000	0.9998	659324300	8.7	13	4.3	11918162
19/12/2012	16	4186.8	668596000	0.9998	668475652	8.4	12.7	4.3	12105879
20/12/2012	9	4186.8	378155000	0.9998	378086932	8.3	12.8	4.4	7040923
21/12/2012	16	4186.8	674168000	0.9998	674033207	8.7	13.1	4.4	12459969
22/12/2012	0								
23/12/2012	0								
24/12/2012	0								
25/12/2012	0								
26/12/2012	0								
27/12/2012	0								
28/12/2012	0								
29/12/2012	0								
30/12/2012	0								
31/12/2012	0								
Totale/Media	227	4186.8	9044783000	0.9997	9042976991	8.7	13.1	4.3	164506670



Riepilogo mesi gennaio / dicembre 2012

Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico annuale sul corpo idrico ricevente 2012

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(GJ) [Totale]
01/2012	25	4186.8	1125000000	0.9998	1124862300	7.5	10.3	2.7	12747
02/2012	0								
03/2012	0								
04/2012	27	4186.8	1215000000	0.9994	1214313300	12.5	15.7	2.9	15161
05/2012	0								
06/2012	86	4186.8	3870000000	0.9986	3864588300	17.9	20.4	2.5	41455
07/2012	14	4186.8	630000000	0.9973	628306200	23.7	25.9	2.2	5804
08/2012	0								
09/2012	0								
10/2012	0								
11/2012	13	4186.8	585000000	0.9995	584736750	11.8	14.6	2.8	6977
12/2012	63	4186.8	2835000000	0.9997	2834413650	8.7	11.2	2.5	30468

Mese	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(GJ) [Totale]
Totale/Media	228	4186.8	10260000000	0.999	10251220500	13.7	16.4	2.6	112614



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Gennaio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/01/2012	24	4186.8	1080000000	0.9998	1079867700	7.5	10.3	2.7	12335310
02/01/2012	1	4186.8	45000000	0.9998	44994600	7.7	9.8	2.1	412559
03/01/2012	0								
04/01/2012	0								
05/01/2012	0								
06/01/2012	0								
07/01/2012	0								
08/01/2012	0								
09/01/2012	0								
10/01/2012	0								
11/01/2012	0								
12/01/2012	0								
13/01/2012	0								
14/01/2012	0								
15/01/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/01/2012	0								
17/01/2012	0								
18/01/2012	0								
19/01/2012	0								
20/01/2012	0								
21/01/2012	0								
22/01/2012	0								
23/01/2012	0								
24/01/2012	0								
25/01/2012	0								
26/01/2012	0								
27/01/2012	0								
28/01/2012	0								
29/01/2012	0								
30/01/2012	0								
31/01/2012	0								
Totale/Media	25	4186.8	1125000000	0.9998	1124862300	7.6	10.1	2.4	12747870



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Febbraio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/02/2012	0								
02/02/2012	0								
03/02/2012	0								
04/02/2012	0								
05/02/2012	0								
06/02/2012	0								
07/02/2012	0								
08/02/2012	0								
09/02/2012	0								
10/02/2012	0								
11/02/2012	0								
12/02/2012	0								
13/02/2012	0								
14/02/2012	0								
15/02/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/02/2012	0								
17/02/2012	0								
18/02/2012	0								
19/02/2012	0								
20/02/2012	0								
21/02/2012	0								
22/02/2012	0								
23/02/2012	0								
24/02/2012	0								
25/02/2012	0								
26/02/2012	0								
27/02/2012	0								
28/02/2012	0								
29/02/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Marzo 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/03/2012	0								
02/03/2012	0								
03/03/2012	0								
04/03/2012	0								
05/03/2012	0								
06/03/2012	0								
07/03/2012	0								
08/03/2012	0								
09/03/2012	0								
10/03/2012	0								
11/03/2012	0								
12/03/2012	0								
13/03/2012	0								
14/03/2012	0								
15/03/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/03/2012	0								
17/03/2012	0								
18/03/2012	0								
19/03/2012	0								
20/03/2012	0								
21/03/2012	0								
22/03/2012	0								
23/03/2012	0								
24/03/2012	0								
25/03/2012	0								
26/03/2012	0								
27/03/2012	0								
28/03/2012	0								
29/03/2012	0								
30/03/2012	0								
31/03/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Aprile 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/04/2012	0								
02/04/2012	0								
03/04/2012	0								
04/04/2012	0								
05/04/2012	0								
06/04/2012	0								
07/04/2012	4	4186.8	180000000	0.9993	179875800	13.8	17.7	2.7	2108691
08/04/2012	12	4186.8	540000000	0.9994	539680050	12.8	16	3.1	7049641
09/04/2012	11	4186.8	495000000	0.9995	494757450	11.7	14.6	2.8	6003434
10/04/2012	0								
11/04/2012	0								
12/04/2012	0								
13/04/2012	0								
14/04/2012	0								
15/04/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/04/2012	0								
17/04/2012	0								
18/04/2012	0								
19/04/2012	0								
20/04/2012	0								
21/04/2012	0								
22/04/2012	0								
23/04/2012	0								
24/04/2012	0								
25/04/2012	0								
26/04/2012	0								
27/04/2012	0								
28/04/2012	0								
29/04/2012	0								
30/04/2012	0								
Totale/Media	27	4186.8	1215000000	0.9994	1214313300	12.8	16.1	2.9	15161766



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/05/2012	0								
02/05/2012	0								
03/05/2012	0								
04/05/2012	0								
05/05/2012	0								
06/05/2012	0								
07/05/2012	0								
08/05/2012	0								
09/05/2012	0								
10/05/2012	0								
11/05/2012	0								
12/05/2012	0								
13/05/2012	0								
14/05/2012	0								
15/05/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/05/2012	0								
17/05/2012	0								
18/05/2012	0								
19/05/2012	0								
20/05/2012	0								
21/05/2012	0								
22/05/2012	0								
23/05/2012	0								
24/05/2012	0								
25/05/2012	0								
26/05/2012	0								
27/05/2012	0								
28/05/2012	0								
29/05/2012	0								
30/05/2012	0								
31/05/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Giugno 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/06/2012	0								
02/06/2012	0								
03/06/2012	0								
04/06/2012	0								
05/06/2012	0								
06/06/2012	0								
07/06/2012	0								
08/06/2012	0								
09/06/2012	0								
10/06/2012	0								
11/06/2012	6	4186.8	270000000	0.9986	269643600	17.3	19.1	1.7	1975651
12/06/2012	15	4186.8	675000000	0.9986	674076600	17.7	20.6	2.8	8135543
13/06/2012	19	4186.8	855000000	0.9986	853871400	17.4	20	2.6	9520886
14/06/2012	19	4186.8	855000000	0.9985	853764300	18	20.7	2.6	9459411
15/06/2012	19	4186.8	855000000	0.9985	853790400	18	20.5	2.4	8835085

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/06/2012	0								
17/06/2012	0								
18/06/2012	8	4186.8	360000000	0.9984	359442000	18.9	21.3	2.3	3528996
19/06/2012	0								
20/06/2012	0								
21/06/2012	0								
22/06/2012	0								
23/06/2012	0								
24/06/2012	0								
25/06/2012	0								
26/06/2012	0								
27/06/2012	0								
28/06/2012	0								
29/06/2012	0								
30/06/2012	0								
Totale/Media	86	4186.8	3870000000	0.9985	3864588300	17.9	20.4	2.4	41455574



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Luglio 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/07/2012	0								
02/07/2012	0								
03/07/2012	0								
04/07/2012	0								
05/07/2012	0								
06/07/2012	0								
07/07/2012	0								
08/07/2012	0								
09/07/2012	0								
10/07/2012	0								
11/07/2012	0								
12/07/2012	0								
13/07/2012	0								
14/07/2012	0								
15/07/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/07/2012	0								
17/07/2012	0								
18/07/2012	0								
19/07/2012	0								
20/07/2012	0								
21/07/2012	0								
22/07/2012	0								
23/07/2012	0								
24/07/2012	0								
25/07/2012	0								
26/07/2012	0								
27/07/2012	0								
28/07/2012	0								
29/07/2012	0								
30/07/2012	0								
31/07/2012	14	4186.8	630000000	0.9973	628306200	23.7	25.9	2.2	5804072
Totale/Media	14	4186.8	630000000	0.9973	628306200	23.7	25.9	2.2	5804072



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/09/2012	0								
02/09/2012	0								
03/09/2012	0								

Totale/Media



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/09/2012	0								
02/09/2012	0								
03/09/2012	0								
04/09/2012	0								
05/09/2012	0								
06/09/2012	0								
07/09/2012	0								
08/09/2012	0								
09/09/2012	0								
10/09/2012	0								
11/09/2012	0								
12/09/2012	0								
13/09/2012	0								
14/09/2012	0								
15/09/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/09/2012	0								
17/09/2012	0								
18/09/2012	0								
19/09/2012	0								
20/09/2012	0								
21/09/2012	0								
22/09/2012	0								
23/09/2012	0								
24/09/2012	0								
25/09/2012	0								
26/09/2012	0								
27/09/2012	0								
28/09/2012	0								
29/09/2012	0								
30/09/2012	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Ottobre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/10/2012	0								
02/10/2012	0								
03/10/2012	0								
04/10/2012	0								
05/10/2012	0								
06/10/2012	0								
07/10/2012	0								
08/10/2012	0								
09/10/2012	0								
10/10/2012	0								
11/10/2012	0								
12/10/2012	0								
13/10/2012	0								
14/10/2012	0								
15/10/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/10/2012	0								
17/10/2012	0								
18/10/2012	0								
19/10/2012	0								
20/10/2012	0								
21/10/2012	0								
22/10/2012	0								
23/10/2012	0								
24/10/2012	0								
25/10/2012	0								
26/10/2012	0								
27/10/2012	0								
28/10/2012	0								
29/10/2012	0								
30/10/2012	0								
31/10/2012	0								

Totale/Media



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Novembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/11/2012	0								
02/11/2012	0								
03/11/2012	0								
04/11/2012	0								
05/11/2012	0								
06/11/2012	0								
07/11/2012	0								
08/11/2012	0								
09/11/2012	0								
10/11/2012	0								
11/11/2012	0								
12/11/2012	0								
13/11/2012	0								
14/11/2012	0								
15/11/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/11/2012	0								
17/11/2012	0								
18/11/2012	0								
19/11/2012	0								
20/11/2012	0								
21/11/2012	0								
22/11/2012	0								
23/11/2012	0								
24/11/2012	13	4186.8	585000000	0.9995	584736750	11.8	14.6	2.8	6977301
25/11/2012	0								
26/11/2012	0								
27/11/2012	0								
28/11/2012	0								
29/11/2012	0								
30/11/2012	0								
Totale/Media	13	4186.8	585000000	0.9995	584736750	11.8	14.6	2.8	6977301



Centrale di Tavazzano - Montanaso

TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Dicembre 2012

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
01/12/2012	0								
02/12/2012	0								
03/12/2012	0								
04/12/2012	11	4186.8	495000000	0.9996	494834850	10.2	12.8	2.6	5443070
05/12/2012	0								
06/12/2012	0								
07/12/2012	0								
08/12/2012	0								
09/12/2012	0								
10/12/2012	0								
11/12/2012	0								
12/12/2012	14	4186.8	630000000	0.9998	629886600	8.3	11.9	3.5	9235883
13/12/2012	0								
14/12/2012	0								
15/12/2012	0								

Giorno	Ore_Funz	Cp(J/Kg*°K)	Flusso(dmc) [Totale]	Densità(Kg/dmc) [Media]	Massa(Kg) [Totale]	T_Ingresso [Media]	T_Uscita [Media]	DeltaT [Media]	Q Mod8(MJ) [Totale]
16/12/2012	0								
17/12/2012	0								
18/12/2012	0								
19/12/2012	0								
20/12/2012	0								
21/12/2012	0								
22/12/2012	0								
23/12/2012	0								
24/12/2012	0								
25/12/2012	6	4186.8	270000000	0.9998	269951400	8.3	10.5	2.1	2448837
26/12/2012	24	4186.8	1080000000	0.9998	1079805600	8.4	10.6	2.2	10100511
27/12/2012	8	4186.8	360000000	0.9998	359935200	8.3	10.5	2.1	3239999
28/12/2012	0								
29/12/2012	0								
30/12/2012	0								
31/12/2012	0								
Totale/Media	63	4186.8	2835000000	0.9997	2834413650	8.7	11.3	2.5	30468302