



Centrale di Tavazzano - Montanaso

Carico termico annuale sul corpo idrico ricevente 2011

Mese	Totale Mod5(GJ)	Totale Mod6(GJ)	Totale Mod8(GJ)	Totale Centrale
01/2011	74187	248090	71606	393884
02/2011	268684	330365	0	599049
03/2011	118644	247191	0	365836
04/2011	0	26726	7502	34228
05/2011	364213	268928	0	633142
06/2011	142158	24353	15957	182468
07/2011	92953	73783	0	166737
08/2011	213785	129620	126663	470068
09/2011	453464	196390	57122	706977
10/2011	423533	150769	69287	643591
11/2011	436898	147951	5746	590596
12/2011	191524	148429	7039	346992
Totale	2780047	1992601	360926	5133576



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Gennaio    2011

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]
01/01/2011	0								
02/01/2011	0								
03/01/2011	0								
04/01/2011	3	4186.8	156440000	0.9998	156421227	7.2	12.1	4.9	3211943
05/01/2011	0								
06/01/2011	0								
07/01/2011	0								
08/01/2011	0								
09/01/2011	0								
10/01/2011	0								
11/01/2011	0								
12/01/2011	0								
13/01/2011	0								
14/01/2011	0								

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> <b>[Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc)</b> <b>[Media]</b>	<b>Massa(Kg)</b> <b>[Totale]</b>	<b>T_Ingresso</b> <b>[Media]</b>	<b>T_Uscita</b> <b>[Media]</b>	<b>DeltaT</b> <b>[Media]</b>	<b>Q Mod5(MJ)</b> <b>[Totale]</b>
15/01/2011	0								
16/01/2011	0								
17/01/2011	0								
18/01/2011	0								
19/01/2011	0								
20/01/2011	0								
21/01/2011	0								
22/01/2011	0								
23/01/2011	0								
24/01/2011	12	4186.8	621683000	0.9998	621600097	7.6	10.8	3.1	8254453
25/01/2011	21	4186.8	1087330000	0.9998	1087202614	7.3	10.4	3	13805101
26/01/2011	16	4186.8	829020000	0.9998	828911167	7.4	10.7	3.2	11377099
27/01/2011	21	4186.8	1088333000	0.9998	1088174400	7.8	10.9	3	14116924
28/01/2011	16	4186.8	830119000	0.9998	829994466	7.7	11.2	3.4	11998388
29/01/2011	0								
30/01/2011	0								
31/01/2011	17	4186.8	883176000	0.9998	883082456	7	10.1	3	11423571
Totale/Media	106	4186.8	5496101000	0.9998	5495386429	7.4	10.9	3.4	74187483



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Febbraio    2011

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]
01/02/2011	16	4186.8	830611000	0.9998	830495737	7.6	10.3	2.7	9518406
02/02/2011	22	4186.8	1141805000	0.9998	1141630588	7.9	10.7	2.8	13820299
03/02/2011	16	4186.8	830041000	0.9998	829927880	7.6	10.6	3	10682905
04/02/2011	22	4186.8	1142166000	0.9998	1142035162	7.5	10.4	2.9	13904782
05/02/2011	0								
06/02/2011	17	4186.8	882171000	0.9998	882079676	7	9.8	2.7	10294338
07/02/2011	22	4186.8	1135952000	0.9999	1135842533	6.9	9.8	2.8	13695893
08/02/2011	16	4186.8	825983000	0.9998	825863216	7.8	11.2	3.3	11544643
09/02/2011	21	4186.8	1084304000	0.9998	1084122205	8.2	11	2.8	12730817
10/02/2011	16	4186.8	825841000	0.9998	825693412	8.3	11.5	3.1	10906792
11/02/2011	23	4186.8	1185690000	0.9998	1185477522	8.4	11.5	3	15247796
12/02/2011	0								
13/02/2011	0								
14/02/2011	16	4186.8	828867000	0.9998	828727140	8.1	11.4	3.2	11304423

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> <b>[Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc)</b> <b>[Media]</b>	<b>Massa(Kg)</b> <b>[Totale]</b>	<b>T_Ingresso</b> <b>[Media]</b>	<b>T_Uscita</b> <b>[Media]</b>	<b>DeltaT</b> <b>[Media]</b>	<b>Q Mod5(MJ)</b> <b>[Totale]</b>
15/02/2011	16	4186.8	827413000	0.9997	827239256	8.6	11.8	3.1	11058231
16/02/2011	20	4186.8	1033071000	0.9997	1032847907	8.8	11.9	3	13332543
17/02/2011	17	4186.8	871106000	0.9998	870930496	8.6	11.8	3.1	11600827
18/02/2011	23	4186.8	1193577000	0.9997	1193295722	9.2	12.1	2.9	14592745
19/02/2011	0								
20/02/2011	0								
21/02/2011	19	4186.8	980741000	0.9998	980550148	8.5	11.6	3	12632955
22/02/2011	20	4186.8	1030431000	0.9997	1030204341	8.8	11.8	3	13017068
23/02/2011	16	4186.8	824369000	0.9997	824183522	8.9	11.8	2.9	10066996
24/02/2011	19	4186.8	977452000	0.9998	977268904	8.5	11.3	2.7	11134305
25/02/2011	16	4186.8	822899000	0.9997	822726242	8.7	11.5	2.8	9865023
26/02/2011	22	4186.8	1127751000	0.9998	1127569581	8.1	11.1	2.9	13978785
27/02/2011	0								
28/02/2011	19	4186.8	977226000	0.9998	977087154	7.6	11	3.3	13753417
Totale/Media	414	4186.8	21379467000	0.9998	21375798353	8.2	11.2	3	268684001



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Marzo    2011

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]
01/03/2011	21	4186.8	1078568000	0.9998	1078357391	8.5	11.5	3	13659593
02/03/2011	17	4186.8	871729000	0.9997	871551588	8.7	12.1	3.3	12404794
03/03/2011	21	4186.8	1074351000	0.9998	1074157616	8.3	11.5	3.1	14301168
04/03/2011	17	4186.8	867563000	0.9997	867373172	9	12.4	3.4	12522568
05/03/2011	23	4186.8	1172319000	0.9997	1172046786	9	11.8	2.8	13963999
06/03/2011	0								
07/03/2011	17	4186.8	868532000	0.9998	868358283	8.8	12	3.1	11493692
08/03/2011	24	4186.8	1224630000	0.9997	1224352448	9	12.1	3	15800378
09/03/2011	0								
10/03/2011	0								
11/03/2011	0								
12/03/2011	0								
13/03/2011	0								
14/03/2011	0								

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> [Totale]	<b>Densità(Kg/dmc)</b> [Media]	<b>Massa(Kg)</b> [Totale]	<b>T_Ingresso</b> [Media]	<b>T_Uscita</b> [Media]	<b>DeltaT</b> [Media]	<b>Q Mod5(MJ)</b> [Totale]
15/03/2011	0								
16/03/2011	0								
17/03/2011	0								
18/03/2011	0								
19/03/2011	0								
20/03/2011	0								
21/03/2011	18	4186.8	932502000	0.9996	932128922	10.9	13.6	2.7	10697748
22/03/2011	23	4186.8	1191732000	0.9996	1191287381	10.8	13.6	2.7	13801045
23/03/2011	0								
24/03/2011	0								
25/03/2011	0								
26/03/2011	0								
27/03/2011	0								
28/03/2011	0								
29/03/2011	0								
30/03/2011	0								
31/03/2011	0								
Totale/Media	181	4186.8	9281926000	0.9997	9279613590	9.2	12.3	3	118644989



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Aprile    2011

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]
01/04/2011	0								
02/04/2011	0								
03/04/2011	0								
04/04/2011	0								
05/04/2011	0								
06/04/2011	0								
07/04/2011	0								
08/04/2011	0								
09/04/2011	0								
10/04/2011	0								
11/04/2011	0								
12/04/2011	0								
13/04/2011	0								
14/04/2011	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]
15/04/2011	0								
16/04/2011	0								
17/04/2011	0								
18/04/2011	0								
19/04/2011	0								
20/04/2011	0								
21/04/2011	0								
22/04/2011	0								
23/04/2011	0								
24/04/2011	0								
26/04/2011	0								
27/04/2011	0								
28/04/2011	0								
29/04/2011	0								
30/04/2011	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2011

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]
01/05/2011	0								
02/05/2011	0								
03/05/2011	0								
04/05/2011	0								
05/05/2011	0								
06/05/2011	0								
07/05/2011	0								
08/05/2011	0								
09/05/2011	0								
10/05/2011	19	4186.8	994134000	0.9989	993131313	15.7	18.7	3	12548049
11/05/2011	24	4186.8	1256308000	0.9989	1254978137	15.9	18.6	2.7	14284345
12/05/2011	24	4186.8	1257880000	0.9988	1256479250	16.2	19.1	2.9	15370108
13/05/2011	24	4186.8	1260658000	0.9987	1259082919	17.1	20.1	3	16140037
14/05/2011	2	4186.8	104703000	0.9986	104564792	17.6	19.7	2.1	950172

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> [Totale]	<b>Densità(Kg/dmc)</b> [Media]	<b>Massa(Kg)</b> [Totale]	<b>T_Ingresso</b> [Media]	<b>T_Uscita</b> [Media]	<b>DeltaT</b> [Media]	<b>Q Mod5(MJ)</b> [Totale]
15/05/2011	8	4186.8	420404000	0.9988	419904695	16.6	19.2	2.5	4454779
16/05/2011	24	4186.8	1263847000	0.9988	1262450060	16.1	20.6	4.4	23489582
17/05/2011	24	4186.8	1264091000	0.9987	1262535541	16.9	20	3.1	16450657
18/05/2011	24	4186.8	1265732000	0.9986	1264004285	17.8	20.9	3	16268638
19/05/2011	24	4186.8	1264885000	0.9985	1263095823	17.9	21.1	3.1	16766124
20/05/2011	22	4186.8	1164816000	0.9985	1163138225	18.1	23.5	5.3	26085644
21/05/2011	0								
22/05/2011	0								
23/05/2011	21	4186.8	1113137000	0.9983	1111342474	18.8	24.6	5.7	26819302
24/05/2011	24	4186.8	1275266000	0.9982	1273065921	19.6	24.9	5.2	27974494
25/05/2011	24	4186.8	1272537000	0.9982	1270285303	19.7	25	5.2	27700525
26/05/2011	24	4186.8	1269227000	0.9982	1267037513	19.6	24.9	5.2	27947013
27/05/2011	24	4186.8	1265572000	0.9983	1263504979	19.1	23.9	4.7	24965493
28/05/2011	23	4186.8	1212815000	0.9984	1210967115	18.5	21.1	2.5	13020762
29/05/2011	0								
30/05/2011	22	4186.8	1165091000	0.9982	1163043657	19.8	25.3	5.5	26891281
31/05/2011	24	4186.8	1266755000	0.9982	1264548692	19.6	24.5	4.9	26086556
Totale/Media	405	4186.8	21357858000	0.9985	21327160703	17.9	21.9	3.9	364213567



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Giugno      2011

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]
01/06/2011	21	4186.8	1102686000	0.9984	1101000428	18.6	23.7	5	23422329
02/06/2011	0								
03/06/2011	0								
04/06/2011	0								
05/06/2011	0								
06/06/2011	19	4186.8	1001422000	0.9983	999800878	19	22.2	3.1	13368768
07/06/2011	0								
08/06/2011	20	4186.8	1049172000	0.9985	1047607708	18.3	21.1	2.7	12043654
09/06/2011	23	4186.8	1206765000	0.9985	1204956803	18.2	21	2.8	14145176
10/06/2011	17	4186.8	890366000	0.9984	888957083	18.9	21.6	2.7	10250642
11/06/2011	0								
12/06/2011	0								
13/06/2011	0								
14/06/2011	0								

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> <b>[Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc)</b> <b>[Media]</b>	<b>Massa(Kg)</b> <b>[Totale]</b>	<b>T_Ingresso</b> <b>[Media]</b>	<b>T_Uscita</b> <b>[Media]</b>	<b>DeltaT</b> <b>[Media]</b>	<b>Q Mod5(MJ)</b> <b>[Totale]</b>
15/06/2011	0								
16/06/2011	0								
17/06/2011	0								
18/06/2011	0								
19/06/2011	0								
20/06/2011	0								
21/06/2011	0								
22/06/2011	19	4186.8	1001682000	0.9981	999873645	20	25.7	5.7	23995688
23/06/2011	0								
24/06/2011	0								
25/06/2011	0								
26/06/2011	0								
27/06/2011	0								
28/06/2011	20	4186.8	1056077000	0.9978	1053810416	21.5	24.7	3.2	14206498
29/06/2011	24	4186.8	1269046000	0.9978	1266315946	21.6	24.7	3.1	16535779
30/06/2011	24	4186.8	1272537000	0.9978	1269786560	21.6	24.2	2.6	14189577
Totale/Media	187	4186.8	9849753000	0.9982	9832109470	19.8	23.2	3.4	142158115



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Luglio      2011

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]
01/07/2011	18	4186.8	954148000	0.9978	952134577	21.5	24.1	2.6	10368312
02/07/2011	0								
03/07/2011	0								
04/07/2011	18	4186.8	958694000	0.9976	956440938	22.4	25	2.5	10351083
05/07/2011	24	4186.8	1277995000	0.9976	1274991380	22.5	25.6	3.1	16589695
06/07/2011	24	4186.8	1277705000	0.9976	1274751145	22.3	25.4	3.1	16649226
07/07/2011	24	4186.8	1278939000	0.9977	1276068276	21.9	26.7	4.8	25813502
08/07/2011	22	4186.8	1170591000	0.9979	1168189887	21.1	23.8	2.6	13182015
09/07/2011	0								
10/07/2011	0								
11/07/2011	0								
12/07/2011	0								
13/07/2011	0								
14/07/2011	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]
15/07/2011	0								
16/07/2011	0								
17/07/2011	0								
18/07/2011	0								
19/07/2011	0								
20/07/2011	0								
21/07/2011	0								
22/07/2011	0								
23/07/2011	0								
24/07/2011	0								
25/07/2011	0								
26/07/2011	0								
27/07/2011	0								
28/07/2011	0								
29/07/2011	0								
30/07/2011	0								
31/07/2011	0								
Totale/Media	130	4186.8	6918072000	0.9977	6902576204	21.9	25.1	3.1	92953836



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Agosto    2011

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]
01/08/2011	0								
02/08/2011	0								
03/08/2011	0								
04/08/2011	0								
05/08/2011	0								
06/08/2011	0								
07/08/2011	0								
08/08/2011	0								
09/08/2011	0								
10/08/2011	0								
11/08/2011	0								
12/08/2011	0								
13/08/2011	0								
14/08/2011	0								



<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod5(MJ) [Totale]</b>
15/08/2011	0								
16/08/2011	0								
17/08/2011	0								
18/08/2011	0								
19/08/2011	0								
20/08/2011	0								
21/08/2011	0								
22/08/2011	18	4186.8	965874000	0.9972	963220779	24.2	29.8	5.6	22684253
23/08/2011	24	4186.8	1290904000	0.9972	1287342658	24.3	29.4	5.1	27836476
24/08/2011	24	4186.8	1290090000	0.9972	1286518434	24.3	29.4	5.1	27738552
25/08/2011	24	4186.8	1289960000	0.9972	1286360610	24.3	29.3	4.9	26860459
26/08/2011	24	4186.8	1289806000	0.9972	1286222250	24.3	29.6	5.3	28704496
27/08/2011	0								
28/08/2011	0								
29/08/2011	19	4186.8	1017881000	0.9975	1015414924	22.7	28.3	5.6	23939829
30/08/2011	24	4186.8	1285186000	0.9977	1282239374	22.3	27.3	5	26925708
31/08/2011	24	4186.8	1288099000	0.9975	1284973006	22.6	28	5.4	29095265
Totale/Media	181	4186.8	9717800000	0.9973	9692292039	23.6	28.9	5.2	213785042



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2011

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]
01/09/2011	24	4186.8	1285263000	0.9976	1282205514	22.5	27.7	5.1	27869446
02/09/2011	24	4186.8	1283637000	0.9975	1280534100	22.6	28.1	5.4	29239195
03/09/2011	23	4186.8	1227347000	0.9976	1224438177	22.5	25.6	3	15753741
04/09/2011	0								
05/09/2011	20	4186.8	1067853000	0.9977	1065416870	22.2	27.2	4.9	22202153
06/09/2011	24	4186.8	1275407000	0.9977	1272495272	22.1	26.4	4.3	23068455
07/09/2011	24	4186.8	1270094000	0.9977	1267267359	21.9	26.6	4.6	24572796
08/09/2011	24	4186.8	1265233000	0.9977	1262380892	22.1	25.2	3.1	16562927
09/09/2011	24	4186.8	1259271000	0.9976	1256335502	22.4	27.4	5	26377686
10/09/2011	13	4186.8	688638000	0.9976	687031680	22.5	25.1	2.6	7550717
11/09/2011	0								
12/09/2011	20	4186.8	1070554000	0.9975	1067976599	22.7	28.4	5.6	25475615
13/09/2011	24	4186.8	1282849000	0.9975	1279723469	22.9	28.2	5.3	28701752
14/09/2011	24	4186.8	1281222000	0.9975	1278099475	22.8	28.1	5.3	28527677

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> [Totale]	<b>Densità(Kg/dmc)</b> [Media]	<b>Massa(Kg)</b> [Totale]	<b>T_Ingresso</b> [Media]	<b>T_Uscita</b> [Media]	<b>DeltaT</b> [Media]	<b>Q Mod5(MJ)</b> [Totale]
15/09/2011	24	4186.8	1283140000	0.9974	1279922210	23.1	28.6	5.5	29534649
16/09/2011	19	4186.8	1013690000	0.9974	1011095855	23.4	28.7	5.3	22632524
17/09/2011	0								
18/09/2011	0								
19/09/2011	0								
20/09/2011	16	4186.8	848140000	0.9981	846602701	19.9	24.6	4.7	16813547
21/09/2011	0								
22/09/2011	0								
23/09/2011	0								
24/09/2011	0								
25/09/2011	0								
26/09/2011	20	4186.8	1054554000	0.9981	1052638276	19.9	25.4	5.4	24036040
27/09/2011	12	4186.8	638745000	0.9979	637448298	21	23.9	2.9	7860121
28/09/2011	24	4186.8	1277088000	0.998	1274631660	20.6	25.3	4.7	25435206
29/09/2011	24	4186.8	1274937000	0.998	1272495535	20.6	26.1	5.5	29365784
30/09/2011	21	4186.8	1112470000	0.998	1110339206	20.6	25.3	4.7	21884571
Totale/Media	428	4186.8	22760132000	0.9977	22709078660	21.9	26.6	4.6	453464608



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Ottobre    2011

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]
01/10/2011	0								
02/10/2011	0								
03/10/2011	0								
04/10/2011	0								
05/10/2011	21	4186.8	1118620000	0.998	1116442014	20.6	26.8	6.2	29265261
06/10/2011	0								
07/10/2011	19	4186.8	1010037000	0.9981	1008202878	20.1	25	4.8	20531360
08/10/2011	0								
09/10/2011	0								
10/10/2011	19	4186.8	1009402000	0.9986	1008040797	17.7	22.6	4.8	20411240
11/10/2011	19	4186.8	1008627000	0.9985	1007190467	18	23	4.9	20972151
12/10/2011	24	4186.8	1271630000	0.9985	1269846480	17.8	22.2	4.3	23199113
13/10/2011	24	4186.8	1269829000	0.9986	1268133653	17.5	20.5	2.9	15866872
14/10/2011	24	4186.8	1268426000	0.9986	1266761189	17.5	20.3	2.8	14874822

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod5(MJ) [Totale]</b>
15/10/2011	22	4186.8	1164260000	0.9988	1162885179	16.7	21.6	4.9	23882074
16/10/2011	0								
17/10/2011	19	4186.8	1006808000	0.9988	1005625384	16.7	19.4	2.7	11491491
18/10/2011	19	4186.8	689069000	0.9991	688288805	11.2	15	3.7	15981313
19/10/2011	24	4186.8	897560000	0.9991	896536781	11.7	15.7	3.9	21068646
20/10/2011	24	4186.8	1266079000	0.9988	1264616719	16.6	21	4.3	23231347
21/10/2011	23	4186.8	1210591000	0.9989	1209261423	16.3	20.7	4.3	22279739
22/10/2011	0								
23/10/2011	0								
24/10/2011	18	4186.8	948672000	0.999	947813396	15	20.9	5.8	23252983
25/10/2011	18	4186.8	942262000	0.999	941377867	15.2	20.8	5.5	22037544
26/10/2011	24	4186.8	1254966000	0.9991	1253861739	14.7	19.3	4.5	24094381
27/10/2011	24	4186.8	1260189000	0.999	1259009206	15.1	19.7	4.5	23958718
28/10/2011	24	4186.8	1259520000	0.999	1258340790	15.1	19.8	4.6	24441752
29/10/2011	23	4186.8	1204637000	0.9991	1203634450	14.4	17.5	3	15341668
30/10/2011	14	4186.8	735688000	0.9992	735106846	14.1	16.7	2.5	7994776
31/10/2011	17	4186.8	891221000	0.9991	890503326	14.3	19.5	5.1	19356022
Totale/Media	443	4186.8	22688093000	0.9988	22661479399	16	20.4	4.3	423533282



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Novembre    2011

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]
01/11/2011	24	4186.8	1251910000	0.9992	1250951278	14	17.9	3.9	20468751
02/11/2011	24	4186.8	1245750000	0.9992	1244773634	14.3	18.2	3.9	20348165
03/11/2011	24	4186.8	1242848000	0.9991	1241816436	14.7	19.4	4.6	24128628
04/11/2011	23	4186.8	1190932000	0.9991	1189904783	14.8	20	5.2	25971736
05/11/2011	16	4186.8	822318000	0.9992	821692963	14	19.1	5	17384738
06/11/2011	9	4186.8	461900000	0.9993	461581289	13.9	16.5	2.5	5006800
07/11/2011	17	4186.8	879751000	0.9991	879020806	14.1	19.2	5	18630565
08/11/2011	16	4186.8	824790000	0.9993	824220894	13.8	18.4	4.5	15842402
09/11/2011	4	4186.8	206070000	0.9993	205927811	13.3	19.2	5.8	5022377
10/11/2011	14	4186.8	724535000	0.9993	724035070	13.4	17.2	3.7	11438896
11/11/2011	15	4186.8	778493000	0.9993	777955839	13.3	18.5	5.1	16896467
12/11/2011	0								
13/11/2011	0								
14/11/2011	8	4186.8	411690000	0.9994	411459453	12.5	18.4	5.8	10133598

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> [Totale]	<b>Densità(Kg/dmc)</b> [Media]	<b>Massa(Kg)</b> [Totale]	<b>T_Ingresso</b> [Media]	<b>T_Uscita</b> [Media]	<b>DeltaT</b> [Media]	<b>Q Mod5(MJ)</b> [Totale]
15/11/2011	16	4186.8	825424000	0.9994	824973144	12.1	18.3	6.2	21646991
16/11/2011	15	4186.8	772103000	0.9994	771676270	12.2	17.7	5.4	17768216
17/11/2011	15	4186.8	772514000	0.9994	772126678	11.9	17.4	5.5	17940039
18/11/2011	15	4186.8	771441000	0.9995	771093851	11.4	17.7	6.3	20383460
19/11/2011	0								
20/11/2011	0								
21/11/2011	17	4186.8	881322000	0.9995	880896860	11.8	17.5	5.7	21048845
22/11/2011	17	4186.8	879868000	0.9994	879403763	12.4	18.4	6	22204295
23/11/2011	16	4186.8	828399000	0.9994	827974946	12.2	18.1	5.9	20701893
24/11/2011	16	4186.8	824361000	0.9994	823939180	12.1	17.7	5.6	19562263
25/11/2011	16	4186.8	814789000	0.9995	814399053	11.6	16.1	4.4	15352472
26/11/2011	15	4186.8	759010000	0.9996	758739278	10.8	13.9	3	9733121
27/11/2011	0								
28/11/2011	18	4186.8	914850000	0.9995	914440285	11.4	16.4	4.9	19057488
29/11/2011	16	4186.8	813467000	0.9995	813072523	11.6	17.7	6	20724055
30/11/2011	16	4186.8	811200000	0.9995	810801527	11.7	17.4	5.7	19502432
Totale/Media	402	4186.8	20709735000	0.9993	20696877626	12.8	17.9	5	436898703



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ5: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Dicembre    2011

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]
01/12/2011	17	4186.8	861925000	0.9995	861545097	11.4	17.2	5.8	21037983
02/12/2011	16	4186.8	815259000	0.9995	814858553	11.8	17.6	5.8	20022169
03/12/2011	0								
04/12/2011	0								
05/12/2011	14	4186.8	714524000	0.9994	714151905	12	14.6	2.6	7853441
06/12/2011	22	4186.8	1122250000	0.9995	1121720977	11.6	14.2	2.6	12329849
07/12/2011	16	4186.8	811390000	0.9995	811060486	11	13.7	2.6	9108726
08/12/2011	0								
09/12/2011	0								
10/12/2011	0								
11/12/2011	0								
12/12/2011	18	4186.8	911934000	0.9996	911574490	10.9	13.7	2.7	10600629
13/12/2011	22	4186.8	1117258000	0.9995	1116801004	11	13.6	2.6	12469853
14/12/2011	16	4186.8	812612000	0.9996	812296036	10.7	13.7	3	10345172



<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc)</b> [Totale]	<b>Densità(Kg/dmc)</b> [Media]	<b>Massa(Kg)</b> [Totale]	<b>T_Ingresso</b> [Media]	<b>T_Uscita</b> [Media]	<b>DeltaT</b> [Media]	<b>Q Mod5(MJ)</b> [Totale]
15/12/2011	14	4186.8	660085000	0.9996	659833665	10.6	13.7	3.2	8868220
16/12/2011	15	4186.8	761026000	0.9996	760791578	10.2	13.2	2.9	9433011
17/12/2011	0								
18/12/2011	0								
19/12/2011	14	4186.8	715522000	0.9997	715364578	8.9	11.8	2.9	8736150
20/12/2011	13	4186.8	664301000	0.9997	664160996	8.7	11.6	2.8	8056435
21/12/2011	14	4186.8	714819000	0.9997	714673993	8.6	11.7	3.1	9286137
22/12/2011	14	4186.8	713731000	0.9997	713582124	8.5	11.5	2.9	8829205
23/12/2011	0								
24/12/2011	0								
25/12/2011	0								
26/12/2011	0								
27/12/2011	16	4186.8	818784000	0.9998	818620213	8.5	11.2	2.6	9193702
28/12/2011	14	4186.8	716928000	0.9997	716778460	8.7	11.7	2.9	8935582
29/12/2011	13	4186.8	665196000	0.9998	665076264	8.5	11.4	2.9	8276961
30/12/2011	14	4186.8	716615000	0.9998	716486009	8.2	10.9	2.7	8140792
31/12/2011	0								
Totale/Media	282	4186.8	14314159000	0.9996	14309376436	10	13.2	3.1	191524024



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Gennaio      2011

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]
01/01/2011	14	4186.8	585541000	0.9998	585475756	7	10.2	3.2	7873882
02/01/2011	0								
03/01/2011	18	4186.8	748866000	0.9998	748782796	7.3	10.5	3.2	10262513
04/01/2011	0								
05/01/2011	0								
06/01/2011	0								
07/01/2011	17	4186.8	711643000	0.9998	711557602	7.3	10.5	3.2	9730946
08/01/2011	0								
09/01/2011	15	4186.8	625115000	0.9998	625039986	7.6	10.9	0	0
10/01/2011	0								
11/01/2011	17	4186.8	701186000	0.9998	701077133	8.1	11.7	3.5	10405338
12/01/2011	14	4186.8	577512000	0.9998	577422843	8	11.9	3.8	9298974
13/01/2011	16	4186.8	656342000	0.9998	656246024	7.9	12.3	4.3	12046945
14/01/2011	23	4186.8	938304000	0.9998	938171855	7.9	12.1	4.1	16333834
15/01/2011	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]
16/01/2011	0								
17/01/2011	18	4186.8	751002000	0.9998	750891881	8	12.3	4.2	13343976
18/01/2011	22	4186.8	912161000	0.9998	912016749	8.1	11.9	3.8	14625253
19/01/2011	17	4186.8	700063000	0.9998	699951810	8.1	12.4	4.2	12516520
20/01/2011	24	4186.8	984430000	0.9998	984267586	8.2	12.2	4	16616138
21/01/2011	21	4186.8	856006000	0.9998	855873940	7.9	12	4	14641305
22/01/2011	16	4186.8	648666000	0.9998	648580926	7.5	11.7	4.2	11505777
23/01/2011	0								
24/01/2011	16	4186.8	662118000	0.9999	662056337	6.7	11	4.3	11926203
25/01/2011	16	4186.8	658259000	0.9998	658189086	7.2	11.6	4.3	12059585
26/01/2011	21	4186.8	856915000	0.9998	856814633	7.3	11.4	4	14619737
27/01/2011	16	4186.8	646293000	0.9998	646198496	7.7	12.1	4.4	11928962
28/01/2011	21	4186.8	844527000	0.9998	844411215	7.6	11.9	4.2	14954655
29/01/2011	15	4186.8	600361000	0.9998	600292152	7.1	11.5	4.3	10830203
30/01/2011	0								
31/01/2011	19	4186.8	753754000	0.9998	753677061	7	11	3.9	12570179
Totale/Media	376	4186.8	15419064000	0.9998	15416995877	7.6	11.6	3.8	248090935



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Febbraio    2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod6(MJ) [Totale]</b>
01/02/2011	21	4186.8	829603000	0.9998	829504259	7.5	11.2	3.6	12674144
02/02/2011	17	4186.8	669789000	0.9998	669689688	7.7	11.6	3.9	11029448
03/02/2011	22	4186.8	864623000	0.9998	864514541	7.6	11.2	3.5	13008503
04/02/2011	16	4186.8	628357000	0.9998	628289455	7.3	11.2	3.9	10353930
05/02/2011	22	4186.8	862788000	0.9998	862698577	6.9	10.7	3.7	13644328
06/02/2011	0								
07/02/2011	19	4186.8	766699000	0.9999	766623181	6.9	11	4.1	13168698
08/02/2011	21	4186.8	844990000	0.9998	844898305	7.2	11.5	4.2	15085852
09/02/2011	16	4186.8	640910000	0.9998	640809058	8.2	12.3	4.1	11014824
10/02/2011	21	4186.8	836634000	0.9998	836493791	8.2	12.3	4	14316600
11/02/2011	17	4186.8	671057000	0.9998	670936273	8.3	12.6	4.2	12055809
12/02/2011	23	4186.8	901912000	0.9998	901744931	8.6	12.8	4.2	15857445
13/02/2011	0								
14/02/2011	17	4186.8	666789000	0.9998	666667375	8.3	12.8	4.5	12687702
15/02/2011	21	4186.8	825097000	0.9997	824929627	8.6	12.9	4.2	14607130

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod6(MJ) [Totale]</b>
16/02/2011	16	4186.8	630526000	0.9998	630409373	8.6	13.1	4.5	11881645
17/02/2011	20	4186.8	792534000	0.9998	792390576	8.4	12.6	4.1	13805558
18/02/2011	17	4186.8	673293000	0.9997	673143340	9	13.5	4.4	12616498
19/02/2011	23	4186.8	903012000	0.9997	902814909	8.8	12.6	3.8	14434434
20/02/2011	7	4186.8	272624000	0.9998	272591285	7.8	11.6	3.7	4295144
21/02/2011	24	4186.8	935798000	0.9998	935635833	8.3	12.2	3.9	15427693
22/02/2011	21	4186.8	817461000	0.9997	817288945	8.7	13.1	4.3	15024195
23/02/2011	16	4186.8	626008000	0.9997	625870269	8.8	12.7	3.8	10175299
24/02/2011	18	4186.8	702776000	0.9998	702651879	8.4	12.1	3.7	10897083
25/02/2011	17	4186.8	670749000	0.9998	670617252	8.6	12.6	4	11242448
26/02/2011	23	4186.8	899741000	0.9998	899600240	8	12.1	4	15247109
27/02/2011	15	4186.8	583028000	0.9998	582962693	7	11	4	9806201
28/02/2011	24	4186.8	923891000	0.9998	923783538	7.4	11.5	4.1	16008256
Totale/Media	494	4186.8	19440689000	0.9998	19437559205	8	12.1	4	330365987



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Marzo    2011

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]
01/03/2011	21	4186.8	791370000	0.9998	791218826	8.4	12.7	4.3	14418054
02/03/2011	17	4186.8	644971000	0.9998	644854905	8.6	13.4	4.7	12899146
03/03/2011	21	4186.8	791238000	0.9998	791109142	8.2	12.7	4.4	14744827
04/03/2011	0								
05/03/2011	0								
06/03/2011	15	4186.8	594120000	0.9998	594016254	8.5	12.2	3.7	9248171
07/03/2011	24	4186.8	945142000	0.9998	944970362	8.5	12.5	3.9	15750375
08/03/2011	24	4186.8	934561000	0.9997	934363436	8.9	13.3	4.3	17061471
09/03/2011	24	4186.8	931138000	0.9998	930957384	8.6	12.8	4.1	16197587
10/03/2011	24	4186.8	913704000	0.9997	913508605	8.9	13.2	4.2	16160673
11/03/2011	22	4186.8	823982000	0.9997	823762480	9.4	13.8	4.3	14920761
12/03/2011	0								
13/03/2011	0								
14/03/2011	17	4186.8	665062000	0.9997	664883387	9.5	13.9	4.3	12133058
15/03/2011	24	4186.8	930164000	0.9996	929870140	10	14.1	4	15712819

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]
16/03/2011	24	4186.8	942786000	0.9996	942487989	10.1	14.2	4	15884244
17/03/2011	0								
18/03/2011	0								
19/03/2011	0								
20/03/2011	17	4186.8	696099000	0.9995	695818386	10.9	14.3	3.3	9657198
21/03/2011	24	4186.8	988453000	0.9996	988073665	10.8	14.3	3.5	14750324
22/03/2011	24	4186.8	987861000	0.9996	987493009	10.7	14.5	3.7	15611441
23/03/2011	20	4186.8	820170000	0.9996	819877176	10.7	14.4	3.7	12843289
24/03/2011	14	4186.8	572331000	0.9995	572071402	11.4	15.4	3.9	9449815
25/03/2011	0								
26/03/2011	16	4186.8	651701000	0.9995	651388315	11.8	15.3	3.5	9748642
27/03/2011	0								
28/03/2011	0								
29/03/2011	0								
30/03/2011	0								
31/03/2011	0								
Totale/Media	372	4186.8	14624853000	0.9997	14620724870	9.7	13.7	4	247191903



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Aprile      2011

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]
01/04/2011	0								
02/04/2011	0								
03/04/2011	0								
04/04/2011	0								
05/04/2011	0								
06/04/2011	0								
07/04/2011	0								
08/04/2011	0								
09/04/2011	0								
10/04/2011	0								
11/04/2011	0								
12/04/2011	0								
13/04/2011	0								
14/04/2011	0								
15/04/2011	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]
16/04/2011	0								
17/04/2011	0								
18/04/2011	0								
19/04/2011	0								
20/04/2011	19	4186.8	792325000	0.9992	791747290	13.8	17.4	3.6	12075870
21/04/2011	0								
22/04/2011	0								
23/04/2011	0								
24/04/2011	0								
26/04/2011	0								
27/04/2011	0								
28/04/2011	20	4186.8	839487000	0.9992	838872465	13.7	17.8	4.1	14650710
29/04/2011	0								
30/04/2011	0								
Totale/Media	39	4186.8	1631812000	0.9992	1630619756	13.7	17.6	3.9	26726581



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2011

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]
01/05/2011	0								
02/05/2011	0								
03/05/2011	19	4186.8	798600000	0.999	797813919	15.4	19.3	3.8	13014810
04/05/2011	24	4186.8	1007820000	0.999	1006815812	15.5	19.4	3.9	16500968
05/05/2011	24	4186.8	1020398000	0.9989	1019284796	16.1	20	3.9	16732626
06/05/2011	23	4186.8	969044000	0.9989	968035666	15.8	19.2	3.3	13612780
07/05/2011	0								
08/05/2011	0								
09/05/2011	0								
10/05/2011	0								
11/05/2011	20	4186.8	846098000	0.9989	845246097	15.8	19.6	3.7	13367151
12/05/2011	24	4186.8	1012735000	0.9989	1011634081	16	20	3.9	16592977
13/05/2011	24	4186.8	1012978000	0.9987	1011727827	16.9	20.8	3.9	16658358
14/05/2011	2	4186.8	84448000	0.9986	84336528	17.4	20.2	2.7	979975
15/05/2011	7	4186.8	294593000	0.9988	294263878	16.4	20	3.5	4382610

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod6(MJ) [Totale]</b>
16/05/2011	23	4186.8	964189000	0.9989	963146868	15.9	19.5	3.5	14266896
17/05/2011	0								
18/05/2011	0								
19/05/2011	0								
20/05/2011	19	4186.8	800128000	0.9985	798984348	18	22.3	4.2	14158565
21/05/2011	0								
22/05/2011	0								
23/05/2011	19	4186.8	803910000	0.9984	802631769	18.8	23	4.1	14003410
24/05/2011	24	4186.8	1015584000	0.9983	1013857412	19.4	23.6	4.1	17760596
25/05/2011	24	4186.8	1013988000	0.9982	1012255744	19.6	23.8	4.2	17969910
26/05/2011	24	4186.8	1007816000	0.9983	1006111315	19.4	23.7	4.2	17848739
27/05/2011	24	4186.8	1004240000	0.9983	1002616622	19	23	4	16943533
28/05/2011	23	4186.8	960030000	0.9985	958600139	18.3	21.8	3.4	13825137
29/05/2011	0								
30/05/2011	19	4186.8	783027000	0.9982	781654773	19.7	24	4.2	13804101
31/05/2011	23	4186.8	943210000	0.9983	941623053	19.4	23.6	4.1	16505571
Totale/Media	389	4186.8	16342836000	0.9986	16320640656	17.5	21.4	3.8	268928720



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Giugno      2011

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]
01/06/2011	0								
02/06/2011	0								
03/06/2011	0								
04/06/2011	0								
05/06/2011	0								
06/06/2011	0								
07/06/2011	19	4186.8	803129000	0.9985	801924306	18.5	22.5	3.9	13331665
08/06/2011	0								
09/06/2011	0								
10/06/2011	0								
11/06/2011	0								
12/06/2011	0								
13/06/2011	16	4186.8	676076000	0.9985	675072970	18.4	22.3	3.8	11021392
14/06/2011	0								
15/06/2011	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]
16/06/2011	0								
17/06/2011	0								
18/06/2011	0								
19/06/2011	0								
20/06/2011	0								
21/06/2011	0								
22/06/2011	0								
23/06/2011	0								
24/06/2011	0								
25/06/2011	0								
26/06/2011	0								
27/06/2011	0								
28/06/2011	0								
29/06/2011	0								
30/06/2011	0								
Totale/Media	35	4186.8	1479205000	0.9985	1476997277	18.4	22.4	3.9	24353058



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Luglio    2011

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]
01/07/2011	0								
02/07/2011	0								
03/07/2011	0								
04/07/2011	0								
05/07/2011	0								
06/07/2011	0								
07/07/2011	0								
08/07/2011	0								
09/07/2011	0								
10/07/2011	0								
11/07/2011	19	4186.8	812383000	0.9975	810424980	22.8	26.5	3.7	12625826
12/07/2011	24	4186.8	1024378000	0.9974	1021749440	23.3	27.7	4.3	18723424
13/07/2011	24	4186.8	1023669000	0.9974	1021077027	23.3	27.6	4.3	18569788
14/07/2011	24	4186.8	1020088000	0.9975	1017573440	22.9	26.5	3.6	15430894
15/07/2011	14	4186.8	594145000	0.9976	592729204	22.5	25.9	3.3	8433460

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]
16/07/2011	0								
17/07/2011	0								
18/07/2011	0								
19/07/2011	0								
20/07/2011	0								
21/07/2011	0								
22/07/2011	0								
23/07/2011	0								
24/07/2011	0								
25/07/2011	0								
26/07/2011	0								
27/07/2011	0								
28/07/2011	0								
29/07/2011	0								
30/07/2011	0								
31/07/2011	0								
Totale/Media	105	4186.8	4474663000	0.9975	4463554093	23	26.9	3.8	73783394



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Agosto    2011

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]
01/08/2011	0								
02/08/2011	0								
03/08/2011	0								
04/08/2011	0								
05/08/2011	0								
06/08/2011	0								
07/08/2011	0								
08/08/2011	0								
09/08/2011	0								
10/08/2011	0								
11/08/2011	0								
12/08/2011	0								
13/08/2011	0								
14/08/2011	0								
15/08/2011	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]
16/08/2011	0								
17/08/2011	0								
18/08/2011	0								
19/08/2011	0								
20/08/2011	19	4186.8	816539000	0.9974	814489923	23.2	26.9	3.6	12403830
21/08/2011	0								
22/08/2011	0								
23/08/2011	18	4186.8	458612000	0.9972	457352061	24.2	31.5	7.3	14075762
24/08/2011	24	4186.8	615778000	0.9972	614112350	24	31	6.9	17826956
25/08/2011	24	4186.8	596500000	0.9972	594886682	24.1	31.3	7.2	17920759
26/08/2011	24	4186.8	607751000	0.9972	606093111	24.1	31	6.9	17637449
27/08/2011	0								
28/08/2011	0								
29/08/2011	18	4186.8	455720000	0.9976	454631328	22.5	30.1	7.6	14479226
30/08/2011	24	4186.8	608437000	0.9977	607070458	22.1	29.1	6.9	17719288
31/08/2011	24	4186.8	612501000	0.9976	611068065	22.4	29.3	6.8	17557234
Totale/Media	175	4186.8	4771838000	0.9974	4759703981	23.3	30	6.6	129620507



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2011

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]
01/09/2011	24	4186.8	603974000	0.9976	602577889	22.3	29.4	7.1	17948510
02/09/2011	21	4186.8	524733000	0.9976	523511376	22.4	29.6	7.2	15850293
03/09/2011	0								
04/09/2011	0								
05/09/2011	0								
06/09/2011	0								
07/09/2011	0								
08/09/2011	0								
09/09/2011	0								
10/09/2011	0								
11/09/2011	0								
12/09/2011	20	4186.8	494826000	0.9976	493657873	22.5	30.2	7.6	15857266
13/09/2011	24	4186.8	601529000	0.9975	600069156	22.7	30.4	7.7	19541248
14/09/2011	24	4186.8	591699000	0.9975	590268909	22.6	30.1	7.5	18626785
15/09/2011	24	4186.8	588656000	0.9975	587204496	22.8	30	7.1	17646459

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]
16/09/2011	19	4186.8	466127000	0.9975	464969911	23.2	30.5	7.2	14202199
17/09/2011	0								
18/09/2011	0								
19/09/2011	20	4186.8	849465000	0.9985	848259404	18	21.6	3.6	12859165
20/09/2011	22	4186.8	941086000	0.9983	939511848	19.4	22.9	3.4	13449407
21/09/2011	0								
22/09/2011	19	4186.8	815424000	0.9981	813887574	20.3	24.1	3.7	12812392
23/09/2011	0								
24/09/2011	0								
25/09/2011	0								
26/09/2011	0								
27/09/2011	0								
28/09/2011	18	4186.8	778624000	0.9981	777156527	20.3	24.3	3.9	12948929
29/09/2011	16	4186.8	694445000	0.9981	693129297	20.3	24.6	4.3	12636569
30/09/2011	17	4186.8	737019000	0.998	735595330	20.4	24.3	3.9	12011109
Totale/Media	268	4186.8	8687607000	0.9978	8669799596	21.3	27.1	5.7	196390339



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Ottobre    2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod6(MJ) [Totale]</b>
01/10/2011	0								
02/10/2011	0								
03/10/2011	0								
04/10/2011	0								
05/10/2011	20	4186.8	873228000	0.998	871562696	20.4	24.6	4.2	15372389
06/10/2011	0								
07/10/2011	0								
08/10/2011	0								
09/10/2011	0								
10/10/2011	0								
11/10/2011	0								
12/10/2011	18	4186.8	779044000	0.9986	778000005	17.5	21	3.4	11283008
13/10/2011	17	4186.8	736342000	0.9987	735408988	17.4	21	3.6	11087030
14/10/2011	17	4186.8	737134000	0.9987	736207795	17.3	20.8	3.4	10661644
15/10/2011	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]
16/10/2011	0								
17/10/2011	0								
18/10/2011	20	4186.8	605178000	0.9991	604507122	11.4	14.1	2.7	9841985
19/10/2011	7	4186.8	0	0.9998	0	0	0	0	0
20/10/2011	16	4186.8	692906000	0.9989	692143739	16.4	20	3.6	10653877
21/10/2011	16	4186.8	691519000	0.9989	690785972	16	19.8	3.7	10943295
22/10/2011	16	4186.8	690187000	0.999	689536509	15.2	19.1	3.9	11348597
23/10/2011	0								
24/10/2011	16	4186.8	683405000	0.9991	682792303	14.9	19.2	4.3	12406648
25/10/2011	17	4186.8	732193000	0.999	731514205	15.1	19.4	4.3	13172510
26/10/2011	16	4186.8	691513000	0.9991	690951125	14.4	18.5	4.1	11932966
27/10/2011	16	4186.8	692861000	0.999	692234092	14.9	19	4	11843866
28/10/2011	15	4186.8	646445000	0.999	645856704	14.9	18.7	3.7	10222130
29/10/2011	0								
30/10/2011	0								
31/10/2011	0								
Totale/Media	227	4186.8	9251955000	0.9989	9241501260	14.7	18.2	3.5	150769953



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Novembre    2011

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]
01/11/2011	0								
02/11/2011	0								
03/11/2011	0								
04/11/2011	0								
05/11/2011	0								
06/11/2011	0								
07/11/2011	0								
08/11/2011	11	4186.8	372046000	0.9993	371789288	13.6	17.1	3.4	5375799
09/11/2011	7	4186.8	229062000	0.9993	228903947	13.2	18	4.7	4583955
10/11/2011	1	4186.8	32815000	0.9993	32792357	13.2	19.5	6.2	859467
11/11/2011	0								
12/11/2011	0								
13/11/2011	0								
14/11/2011	8	4186.8	308469000	0.9994	308296257	12.4	16.9	4.4	5742462
15/11/2011	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]
16/11/2011	16	4186.8	620338000	0.9994	620011996	12	16.1	4	10487550
17/11/2011	14	4186.8	541774000	0.9995	541530201	11.8	16.2	4.4	9979019
18/11/2011	15	4186.8	568340000	0.9995	568084247	11.2	16	4.7	11215454
19/11/2011	0								
20/11/2011	0								
21/11/2011	15	4186.8	577137000	0.9995	576860214	11.7	16.3	4.5	11023251
22/11/2011	16	4186.8	606444000	0.9994	606129434	12.2	16.8	4.5	11511074
23/11/2011	15	4186.8	589913000	0.9994	589617112	12	16.4	4.3	10830298
24/11/2011	15	4186.8	594692000	0.9994	594389721	11.9	16.2	4.3	10717650
25/11/2011	16	4186.8	627261000	0.9995	626977366	11.5	15.6	4.1	10932786
26/11/2011	16	4186.8	624790000	0.9996	624567415	10.7	15	4.2	11060055
27/11/2011	0								
28/11/2011	17	4186.8	659615000	0.9995	659323621	11.3	15.4	4.1	11498322
29/11/2011	15	4186.8	585758000	0.9995	585501460	11.4	15.9	4.4	10936271
30/11/2011	16	4186.8	623490000	0.9995	623203985	11.5	15.8	4.2	11197784
Totale/Media	213	4186.8	8161944000	0.9994	8157978629	12	16.4	4.4	147951204



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ6: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Dicembre    2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod6(MJ) [Totale]</b>
01/12/2011	16	4186.8	623869000	0.9995	623615479	11.2	15.5	4.3	11261805
02/12/2011	17	4186.8	660487000	0.9995	660168707	11.7	15.8	4.1	11432868
03/12/2011	0								
04/12/2011	0								
05/12/2011	13	4186.8	498934000	0.9995	498688002	11.7	16	4.2	8943830
06/12/2011	12	4186.8	459007000	0.9995	458803874	11.5	15.5	3.9	7631165
07/12/2011	22	4186.8	838365000	0.9995	838014485	11	14.8	3.7	13231294
08/12/2011	0								
09/12/2011	0								
10/12/2011	0								
11/12/2011	0								
12/12/2011	16	4186.8	617201000	0.9996	616965816	10.6	14.5	3.9	10166478
13/12/2011	18	4186.8	695215000	0.9996	694940929	10.8	14.9	4.1	11987088
14/12/2011	22	4186.8	841565000	0.9996	841242041	10.7	14.9	4.2	14947736
15/12/2011	5	4186.8	192420000	0.9996	192352653	10.8	15.3	4.4	3604785



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]
16/12/2011	17	4186.8	650886000	0.9996	650682260	10.1	14.4	4.2	11705419
17/12/2011	0								
18/12/2011	0								
19/12/2011	16	4186.8	586293000	0.9998	586176008	8.7	12.9	4.2	10488231
20/12/2011	15	4186.8	576300000	0.9997	576177562	8.6	13	4.4	10638179
21/12/2011	16	4186.8	622936000	0.9997	622810621	8.5	12.8	4.2	11200118
22/12/2011	17	4186.8	659030000	0.9998	658912141	8.5	12.5	4	11190078
23/12/2011	0								
24/12/2011	0								
25/12/2011	0								
26/12/2011	0								
27/12/2011	0								
28/12/2011	0								
29/12/2011	0								
30/12/2011	0								
31/12/2011	0								
Totale/Media	222	4186.8	8522508000	0.9996	8519550584	10.3	14.5	4.1	148429082



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Gennaio      2011

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]
01/01/2011	14	4186.8	630000000	0.9998	629924400	7.1	9.8	2.6	7032352
02/01/2011	24	4186.8	1080000000	0.9998	1079886600	7	10.2	3.1	14166640
03/01/2011	0								
04/01/2011	0								
05/01/2011	0								
06/01/2011	0								
07/01/2011	0								
08/01/2011	0								
09/01/2011	0								
10/01/2011	15	4186.8	675000000	0.9998	674878500	8.2	10.4	2.2	6463046
11/01/2011	0								
12/01/2011	14	4186.8	630000000	0.9998	629886600	8.3	10.9	2.5	6807767
13/01/2011	16	4186.8	720000000	0.9998	719883900	8.1	10.9	2.8	8446758
14/01/2011	0								
15/01/2011	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]
16/01/2011	0								
17/01/2011	15	4186.8	675000000	0.9998	674900100	8.1	10.9	2.7	7761216
18/01/2011	15	4186.8	675000000	0.9998	674894700	8.2	10.9	2.6	7559558
19/01/2011	14	4186.8	630000000	0.9998	629900100	8.3	10.9	2.6	7003824
20/01/2011	13	4186.8	585000000	0.9998	584902800	8.3	10.9	2.5	6365189
21/01/2011	0								
22/01/2011	0								
23/01/2011	0								
24/01/2011	0								
25/01/2011	0								
26/01/2011	0								
27/01/2011	0								
28/01/2011	0								
29/01/2011	0								
30/01/2011	0								
31/01/2011	0								
Totale/Media	140	4186.8	6300000000	0.9998	6299057700	7.9	10.6	2.6	71606353



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Febbraio    2011

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]
01/02/2011	0								
02/02/2011	0								
03/02/2011	0								
04/02/2011	0								
05/02/2011	0								
06/02/2011	0								
07/02/2011	0								
08/02/2011	0								
09/02/2011	0								
10/02/2011	0								
11/02/2011	0								
12/02/2011	0								
13/02/2011	0								
14/02/2011	0								
15/02/2011	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]
16/02/2011	0								
17/02/2011	0								
18/02/2011	0								
19/02/2011	0								
20/02/2011	0								
21/02/2011	0								
22/02/2011	0								
23/02/2011	0								
24/02/2011	0								
25/02/2011	0								
26/02/2011	0								
27/02/2011	0								
28/02/2011	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Marzo    2011

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]
01/03/2011	0								
02/03/2011	0								
03/03/2011	0								
04/03/2011	0								
05/03/2011	0								
06/03/2011	0								
07/03/2011	0								
08/03/2011	0								
09/03/2011	0								
10/03/2011	0								
11/03/2011	0								
12/03/2011	0								
13/03/2011	0								
14/03/2011	0								
15/03/2011	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]
16/03/2011	0								
17/03/2011	0								
18/03/2011	0								
19/03/2011	0								
20/03/2011	0								
21/03/2011	0								
22/03/2011	0								
23/03/2011	0								
24/03/2011	0								
25/03/2011	0								
26/03/2011	0								
27/03/2011	0								
28/03/2011	0								
29/03/2011	0								
30/03/2011	0								
31/03/2011	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Aprile      2011

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]
01/04/2011	0								
02/04/2011	0								
03/04/2011	0								
04/04/2011	0								
05/04/2011	0								
06/04/2011	0								
07/04/2011	0								
08/04/2011	0								
09/04/2011	0								
10/04/2011	0								
11/04/2011	0								
12/04/2011	0								
13/04/2011	0								
14/04/2011	0								
15/04/2011	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]
16/04/2011	0								
17/04/2011	0								
18/04/2011	0								
19/04/2011	0								
20/04/2011	0								
21/04/2011	0								
22/04/2011	0								
23/04/2011	0								
24/04/2011	0								
26/04/2011	14	4186.8	630000000	0.9992	629508600	14.1	17	2.8	7502123
27/04/2011	0								
28/04/2011	0								
29/04/2011	0								
30/04/2011	0								
Totale/Media	14	4186.8	630000000	0.9992	629508600	14.1	17	2.8	7502123



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Maggio 2011

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]
01/05/2011	0								
02/05/2011	0								
03/05/2011	0								
04/05/2011	0								
05/05/2011	0								
06/05/2011	0								
07/05/2011	0								
08/05/2011	0								
09/05/2011	0								
10/05/2011	0								
11/05/2011	0								
12/05/2011	0								
13/05/2011	0								
14/05/2011	0								
15/05/2011	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]
16/05/2011	0								
17/05/2011	0								
18/05/2011	0								
19/05/2011	0								
20/05/2011	0								
21/05/2011	0								
22/05/2011	0								
23/05/2011	0								
24/05/2011	0								
25/05/2011	0								
26/05/2011	0								
27/05/2011	0								
28/05/2011	0								
29/05/2011	0								
30/05/2011	0								
31/05/2011	0								

Totale/Media



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Giugno      2011

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]
01/06/2011	0								
02/06/2011	0								
03/06/2011	15	4186.8	675000000	0.9984	673939800	18.8	21.7	2.9	8184548
04/06/2011	16	4186.8	720000000	0.9984	718911000	18.6	21.2	2.5	7773159
05/06/2011	0								
06/06/2011	0								
07/06/2011	0								
08/06/2011	0								
09/06/2011	0								
10/06/2011	0								
11/06/2011	0								
12/06/2011	0								
13/06/2011	0								
14/06/2011	0								
15/06/2011	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]
16/06/2011	0								
17/06/2011	0								
18/06/2011	0								
19/06/2011	0								
20/06/2011	0								
21/06/2011	0								
22/06/2011	0								
23/06/2011	0								
24/06/2011	0								
25/06/2011	0								
26/06/2011	0								
27/06/2011	0								
28/06/2011	0								
29/06/2011	0								
30/06/2011	0								
Totale/Media	31	4186.8	1395000000	0.9984	1392850800	18.7	21.5	2.7	15957707



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Luglio    2011

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]
01/07/2011	0								
02/07/2011	0								
03/07/2011	0								
04/07/2011	0								
05/07/2011	0								
06/07/2011	0								
07/07/2011	0								
08/07/2011	0								
09/07/2011	0								
10/07/2011	0								
11/07/2011	0								
12/07/2011	0								
13/07/2011	0								
14/07/2011	0								
15/07/2011	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]
16/07/2011	0								
17/07/2011	0								
18/07/2011	0								
19/07/2011	0								
20/07/2011	0								
21/07/2011	0								
22/07/2011	0								
23/07/2011	0								
24/07/2011	0								
25/07/2011	0								
26/07/2011	0								
27/07/2011	0								
28/07/2011	0								
29/07/2011	0								
30/07/2011	0								
31/07/2011	0								
Totale/Media									



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Agosto      2011

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]
01/08/2011	0								
02/08/2011	0								
03/08/2011	0								
04/08/2011	0								
05/08/2011	0								
06/08/2011	0								
07/08/2011	15	4186.8	675000000	0.9978	673527600	21.8	23.9	2.1	6145529
08/08/2011	24	4186.8	1080000000	0.9978	1077657750	21.6	24	2.4	11133152
09/08/2011	19	4186.8	855000000	0.9979	853276500	21.2	23.5	2.3	8346492
10/08/2011	18	4186.8	810000000	0.9979	808371900	21.1	23.4	2.3	7806864
11/08/2011	18	4186.8	810000000	0.9979	808371900	21	23.6	2.5	8705662
12/08/2011	17	4186.8	765000000	0.9979	763457400	21	23.6	2.5	8147163
13/08/2011	21	4186.8	945000000	0.9979	943024050	21.4	23.8	2.4	9750310
14/08/2011	24	4186.8	1080000000	0.9978	1077646950	21.6	23.9	2.2	10341634
15/08/2011	24	4186.8	1080000000	0.9977	1077596550	21.9	24.2	2.2	10290397



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]
16/08/2011	21	4186.8	945000000	0.9977	942903450	22	24.5	2.5	10100526
17/08/2011	21	4186.8	945000000	0.9976	942768900	22.5	24.8	2.2	9007124
18/08/2011	11	4186.8	495000000	0.9976	493836750	22.2	24.6	2.3	4834414
19/08/2011	21	4186.8	945000000	0.9974	942610950	23.3	25.4	2.1	8530082
20/08/2011	0								
21/08/2011	0								
22/08/2011	17	4186.8	765000000	0.9972	762913800	24.2	26.6	2.4	7713082
23/08/2011	0								
24/08/2011	0								
25/08/2011	0								
26/08/2011	0								
27/08/2011	0								
28/08/2011	0								
29/08/2011	0								
30/08/2011	0								
31/08/2011	14	4186.8	630000000	0.9975	628436700	22.9	25.1	2.2	5810991
Totale/Media	285	4186.8	12825000000	0.9977	12796401150	22	24.3	2.3	126663426



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente Settembre 2011

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]
01/09/2011	16	4186.8	720000000	0.9975	718266600	22.7	25.2	2.5	7544289
02/09/2011	13	4186.8	585000000	0.9974	583532100	22.9	27.5	4.5	11174271
03/09/2011	0								
04/09/2011	0								
05/09/2011	0								
06/09/2011	0								
07/09/2011	0								
08/09/2011	0								
09/09/2011	0								
10/09/2011	0								
11/09/2011	0								
12/09/2011	16	4186.8	720000000	0.9975	718204500	23	25.4	2.3	7203371
13/09/2011	18	4186.8	810000000	0.9975	807993000	23	27.7	4.6	15590917
14/09/2011	15	4186.8	675000000	0.9975	673341300	23	25.6	2.5	7310995
15/09/2011	17	4186.8	765000000	0.9974	763052850	23.2	25.8	2.5	8298842

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]
16/09/2011	0								
17/09/2011	0								
18/09/2011	0								
19/09/2011	0								
20/09/2011	0								
21/09/2011	0								
22/09/2011	0								
23/09/2011	0								
24/09/2011	0								
25/09/2011	0								
26/09/2011	0								
27/09/2011	0								
28/09/2011	0								
29/09/2011	0								
30/09/2011	0								
Totale/Media	95	4186.8	4275000000	0.9975	4264390350	23	26.2	3.2	57122688



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente      Ottobre      2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod8(MJ) [Totale]</b>
01/10/2011	0								
02/10/2011	0								
03/10/2011	17	4186.8	765000000	0.998	763502400	20.7	23.3	2.6	8406772
04/10/2011	24	4186.8	1080000000	0.998	1077885000	20.7	24.5	3.8	17244876
05/10/2011	23	4186.8	1035000000	0.998	1032979500	20.7	24.9	4.2	18166497
06/10/2011	23	4186.8	1035000000	0.998	1032980400	20.7	26.5	5.7	24900047
07/10/2011	1	4186.8	45000000	0.9981	44914500	20.9	24	3	569785
08/10/2011	0								
09/10/2011	0								
10/10/2011	0								
11/10/2011	0								
12/10/2011	0								
13/10/2011	0								
14/10/2011	0								
15/10/2011	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]
16/10/2011	0								
17/10/2011	0								
18/10/2011	0								
19/10/2011	0								
20/10/2011	0								
21/10/2011	0								
22/10/2011	0								
23/10/2011	0								
24/10/2011	0								
25/10/2011	0								
26/10/2011	0								
27/10/2011	0								
28/10/2011	0								
29/10/2011	0								
30/10/2011	0								
31/10/2011	0								
Totale/Media	88	4186.8	3960000000	0.998	3952261800	20.7	24.6	3.8	69287980



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Novembre    2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod8(MJ) [Totale]</b>
01/11/2011	0								
02/11/2011	0								
03/11/2011	0								
04/11/2011	0								
05/11/2011	0								
06/11/2011	0								
07/11/2011	0								
08/11/2011	13	4186.8	585000000	0.9992	584583750	13.9	16.2	2.3	5746987
09/11/2011	0								
10/11/2011	0								
11/11/2011	0								
12/11/2011	0								
13/11/2011	0								
14/11/2011	0								
15/11/2011	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]
16/11/2011	0								
17/11/2011	0								
18/11/2011	0								
19/11/2011	0								
20/11/2011	0								
21/11/2011	0								
22/11/2011	0								
23/11/2011	0								
24/11/2011	0								
25/11/2011	0								
26/11/2011	0								
27/11/2011	0								
28/11/2011	0								
29/11/2011	0								
30/11/2011	0								
Totale/Media	13	4186.8	585000000	0.9992	584583750	13.9	16.2	2.3	5746987



Centrale di Tavazzano - Montanaso

## TZ8: carico termico mensile sul corpo idrico ricevente    Dicembre    2011

<b>Giorno</b>	<b>Ore_Funz</b>	<b>Cp(J/Kg*°K)</b>	<b>Flusso(dmc) [Totale]</b>	<b>Densità(Kg/dmc) [Media]</b>	<b>Massa(Kg) [Totale]</b>	<b>T_Ingresso [Media]</b>	<b>T_Uscita [Media]</b>	<b>DeltaT [Media]</b>	<b>Q Mod8(MJ) [Totale]</b>
01/12/2011	0								
02/12/2011	0								
03/12/2011	0								
04/12/2011	0								
05/12/2011	0								
06/12/2011	0								
07/12/2011	0								
08/12/2011	0								
09/12/2011	0								
10/12/2011	0								
11/12/2011	0								
12/12/2011	0								
13/12/2011	0								
14/12/2011	0								
15/12/2011	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]
16/12/2011	0								
17/12/2011	0								
18/12/2011	0								
19/12/2011	0								
20/12/2011	0								
21/12/2011	0								
22/12/2011	0								
23/12/2011	0								
24/12/2011	0								
25/12/2011	0								
26/12/2011	0								
27/12/2011	0								
28/12/2011	0								
29/12/2011	0								
30/12/2011	0								
31/12/2011	16	4186.8	720000000	0.9998	719875800	8.2	10.5	2.3	7039500
Totale/Media	16	4186.8	720000000	0.9998	719875800	8.2	10.5	2.3	7039500