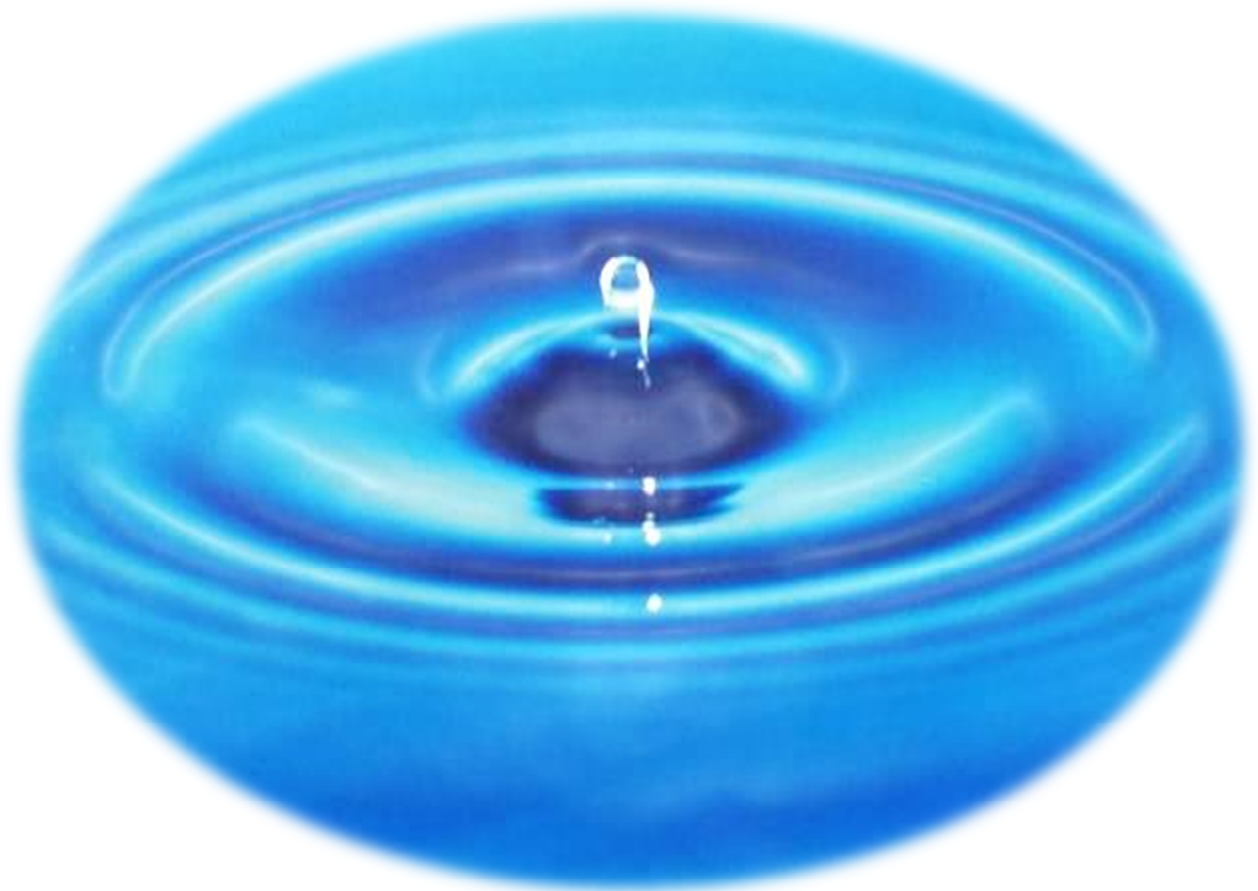


**CONSORZIO DEPURAZIONE  
ACQUE DELLA MAGLIASINA**



**CONSUNTIVO 2015**

# MESSAGGIO CONSORTILE no. 8/2015

## accompagnante il BILANCIO CONSUNTIVO 2015

Signor Presidente,  
Signori Consiglieri,

sottoponiamo al vostro esame e approvazione il consuntivo del Consorzio per l'esercizio 2015 che considera un fabbisogno di Fr. 1'391'140.02 rispetto ad un importo preventivato di Fr. 1'438'617.60.

Spese correnti:	Fr.	1'446'974.54
Ricavi netti:	Fr.	55'834.52
<u>Fabbisogno:</u>	<u>Fr.</u>	<u>1'391'140.02</u>
Rispetto ad un preventivo di Fr. 1'438'617.60		

### Considerazioni di ordine generale

Il 2015 chiude con un minor fabbisogno di Fr. 47'477.58. Questo risultato, rispetto alle indicazioni del preventivo, è dovuto principalmente al rifacimento della stazione di pompaggio SS39 sita a Ponte Tresa, che era previsto nel corso del 2015 ma non ancora terminato, come comunicato nel preventivo 2016.

Nella gran parte delle altre voci di bilancio le differenze tra preventivo e consuntivo, che analizzeremo in seguito nel dettaglio, sono invece contenute.

### ESERCIZIO STAZIONE DI DEPURAZIONE

Nel corso dell'anno 2015 alla stazione di depurazione sono stati trattati 1'953'360 m<sup>3</sup> di liquami, con una media giornaliera di 5'352 m<sup>3</sup>.

I digestori hanno prodotto una quantità di gas quasi sufficiente a coprire il fabbisogno energetico per la produzione di acqua calda, per il riscaldamento dell'edificio servizi e dei digestori stessi.

Il fango digerito prelevato dagli stessi è stato disidratato con la centrifuga e quindi incenerito presso l'impianto di Giubiasco dell'Azienda Cantonale dei Rifiuti.

Il rendimento globale del processo di depurazione delle sostanze biodegradabili, anche se si notano segni di saturazione, si è mantenuto a un buon livello.



## **GRAFICI ESERCIZIO 2015 IDA**

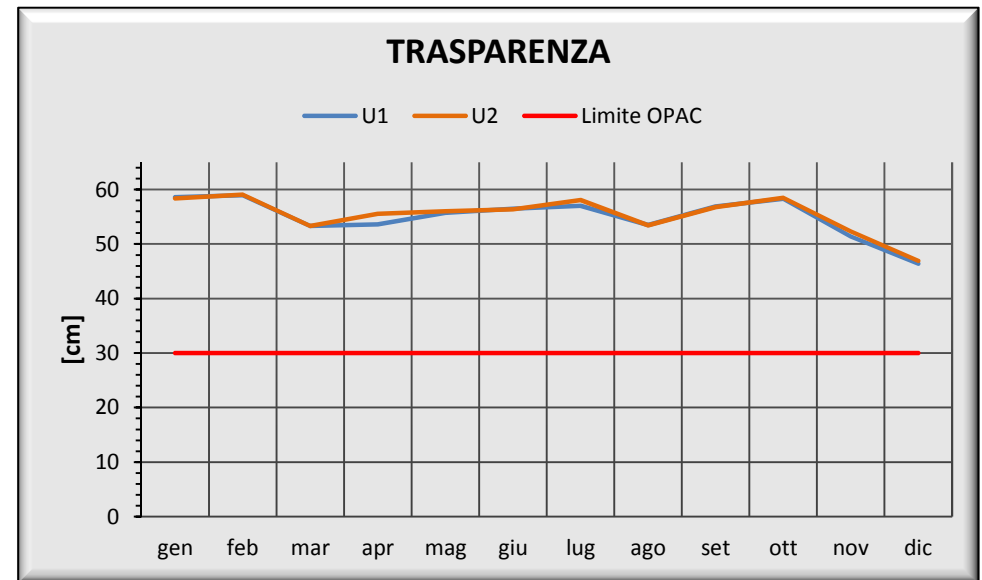
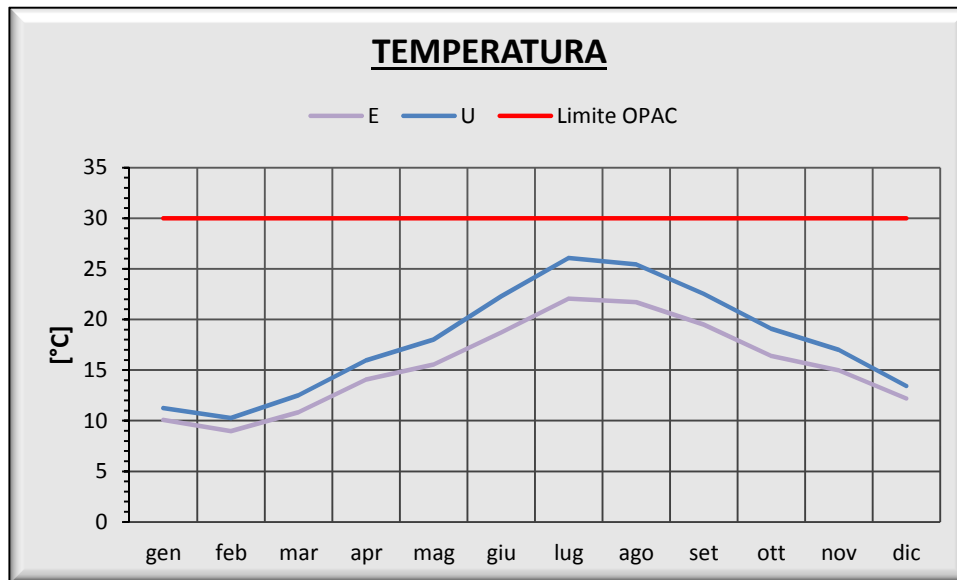
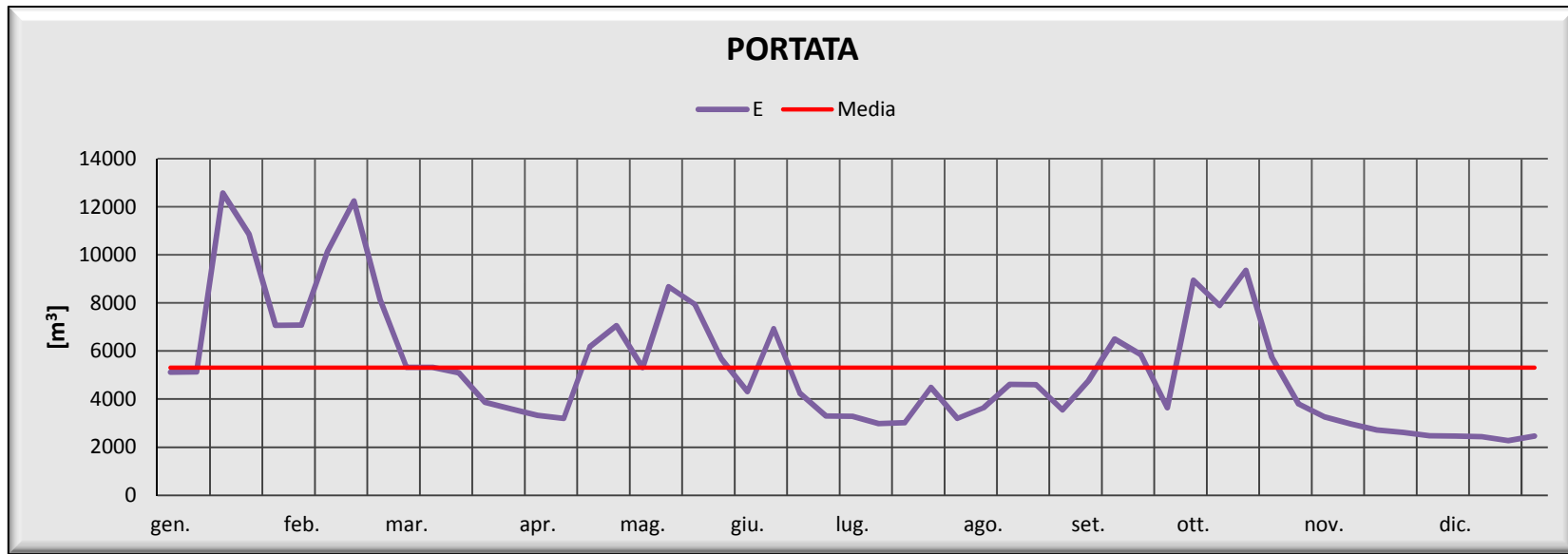
Come consuetudine alleghiamo alcuni grafici con i dati d'esercizio 2015. Dai medesimi si può notare come tutti i parametri richiesti dalle ordinanze federali sono sempre stati rispettati.

Vi specifichiamo alcune abbreviazioni:

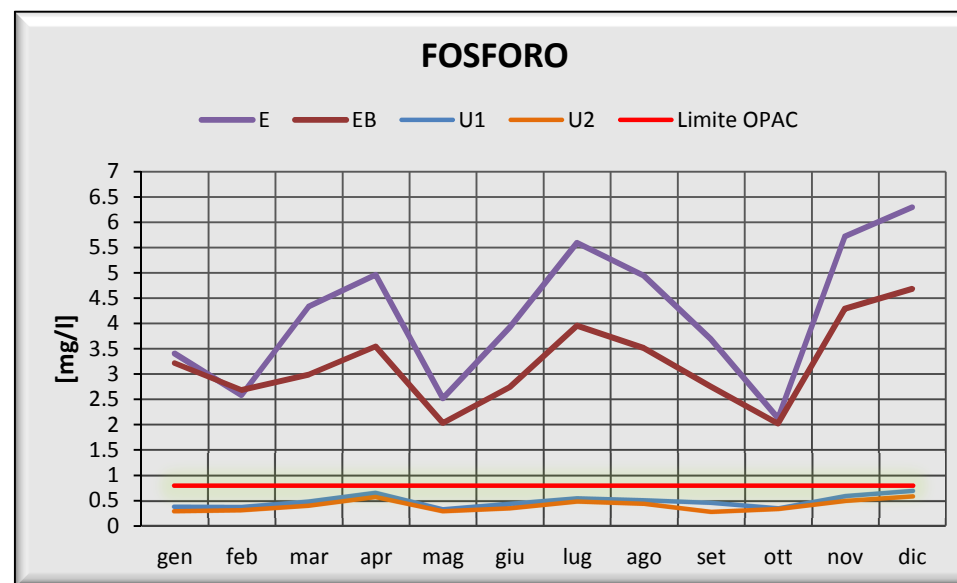
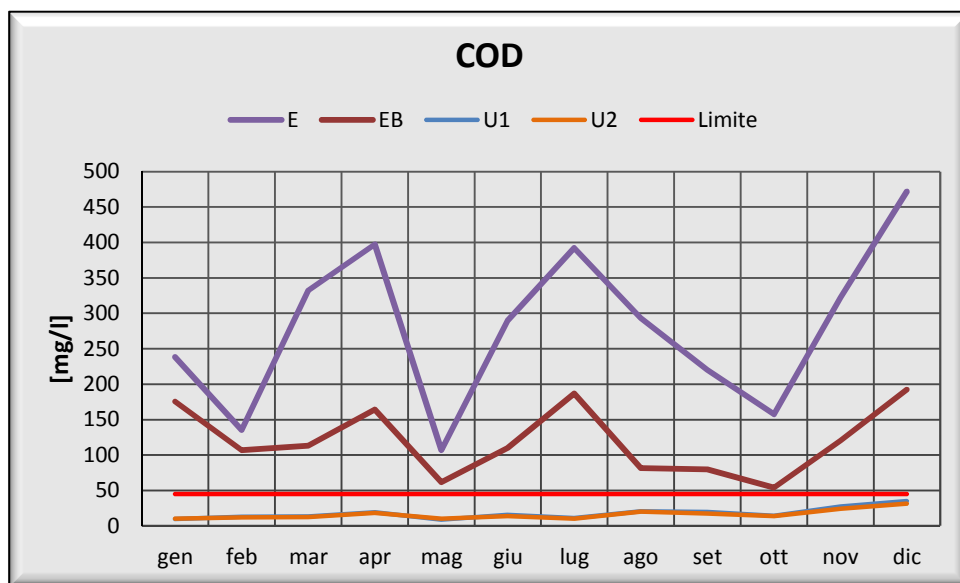
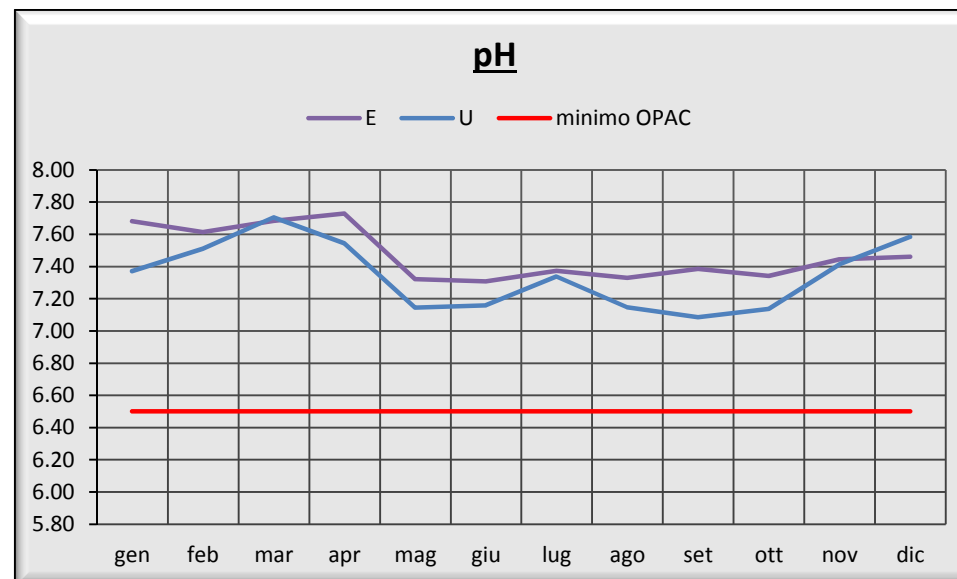
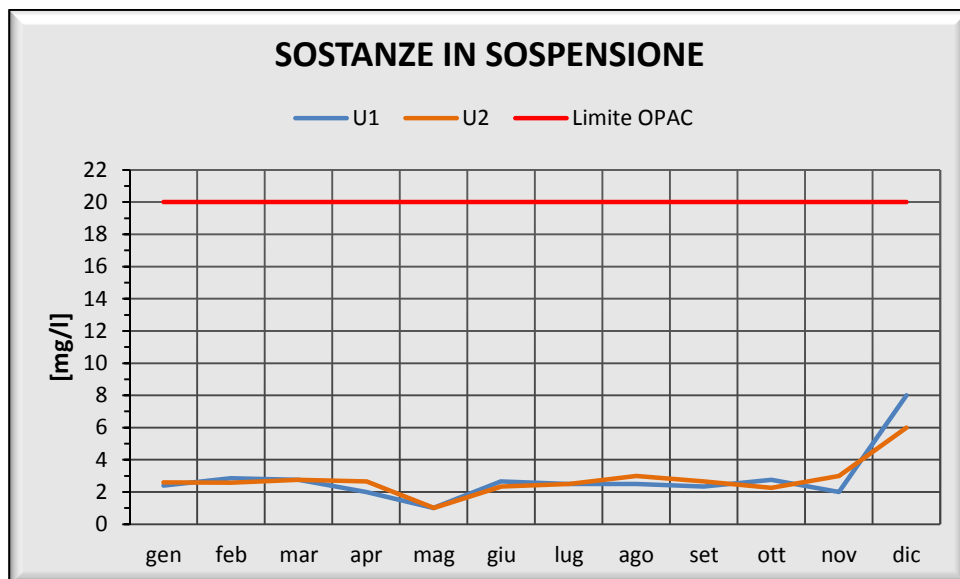
U1+U2 = entrata stazione di depurazione;  
AE = abitanti equivalenti;  
COD = Chemical Oxygen Demand, richiesta chimica d'ossigeno.

Quest'ultima prova del COD, che fornisce una misura esatta del consumo teorico di ossigeno occorrente per ossidare tutta la sostanza organica e inorganica ossidabile contenuta nei liquami, sommata ad altre costantemente eseguite, comprovate anche da analisi eseguite dal Laboratorio Cantonale, permette di constatare il buon grado di depurazione delle acque in uscita dal nostro impianto consortile.

## STAZIONE DI DEPURAZIONE DATI ESERCIZIO 2015



## STAZIONE DI DEPURAZIONE DATI ESERCIZIO 2015



Procediamo all'esame delle singole voci del bilancio consuntivo.

## **GESTIONE ORDINARIA**

### **SPESE**

#### **Amministrazione e amministrazione generale**

Conto	Descrittivo	Consuntivo 2015	Preventivo 2015	Consuntivo 2014
30	Amministrazione	13'666.50	12'200.00	12'300.00
32	Amministrazione generale	214'085.53	199'426.60	189'083.10
		<b>227'752.03</b>	<b>211'626.60</b>	<b>201'383.10</b>

Per queste due voci di bilancio vi è una maggior spesa rispetto al preventivo 2015 di Fr. 16'125.43 con un saldo complessivo di Fr. 227'752.03.

Ci sono state spese maggiori al preventivato alla posta (3208) di Fr. 3'012.82 dovute alla sistemazione dell'ufficio amministrativo.

Alla posta spese telefoniche (3213) si è avuta una spesa superiore di Fr. 4'680.70 per la sostituzione del centralino, il quale era preventivato nel 2014 ma i lavori sono stati posticipati nel 2015, come indicato nel consuntivo 2014.

Nel corso del 2015 sono iniziati dei corsi d'aggiornamento per il personale ed il corso di Capo Impianto, inoltre si è sostituito il programma di contabilità per allinearsi alla tenuta dei conti secondo il modello contabile dei comuni, pertanto si è avuta una spesa superiore al preventivo di Fr. 14'744.55 alla posta (3215).

Per il resto vi sono differenze di spesa non rilevanti nelle varie poste.

#### **Spese conduzione impianto**

Conto	Descrittivo	Consuntivo 2015	Preventivo 2015	Consuntivo 2014
34	Conduzione impianto	893'737.55	917'691.00	1'000'424.89
		<b>893'737.55</b>	<b>917'961.00</b>	<b>1'000'424.89</b>

Le spese per l'esercizio 2015 della stazione di depurazione ammontano a Fr. 893'737.55 con una minor spesa di Fr. 24'223.45.

Nel trattamento biologico per l'abbattimento del fosforo è stato utilizzato meno policloruro di alluminio, con una spesa inferiore di Fr. 7'507.83 per la posta additivi terza fase di depurazione (3421), inoltre durante il 2015 non sono stati necessari grandi quantità di additivi per la biologia (3423) con un risparmio sul preventivo di Fr. 2'848.52.

Nel corso del 2015 non è stato necessario fare rifornimento di olio da riscaldamento, in quanto il gas prodotto in digestione è stato quasi sufficiente a coprire i consumi, dunque si è avuto un consumo ridotto di olio combustibile ed una spesa inferiore di Fr. 2'608.20 nella voce riscaldamento (3416).

Riguardo il consumo elettrico (3415) vi è stato un aumento dello 8.5% rispetto al preventivo pari a Fr. 9'442.60, dovuto al necessario aumento d'ossigenazione in biologia per mantenere un buon rendimento di depurazione.

Durante una pulizia del canale d'entrata si è constatato uno stato precario della griglia d'entrata, la quale per evitare una probabile rottura è stata riparata sostituendo il pezzo usurato. Tale intervento ha portato ad un superamento del preventivo manutenzione attrezzature (3427).

Alle poste (3430) manutenzione veicoli e (3438) tassa circolazione + Ass. RC, si è avuto un aumento dovuto all'acquisto (Leasing) di un furgoncino, il quale assicura una migliore risposta in caso di interventi ed una pianificazione migliore dei lavori di manutenzione sulla rete esterna, garantendo di raggiungere anche le stazioni di pompaggio che con l'attuale furgone non erano raggiungibili.

Le assicurazioni (3436), (3439) e (3607) sono state raggruppate in un contratto unico all risk (3443), tale modifica ha portato ad un risparmio di ca. Fr. 4'000.00 garantendo una copertura totale delle infrastrutture e macchinari del Consorzio.

### **Spese per canalizzazioni e manufatti esterni**

Conto	Descrittivo	Consuntivo 2015	Preventivo 2015	Consuntivo 2014
36	Canaliz. e manuf. esterni	270'310.49	309'300.00	388'428.71
		<b>270'310.49</b>	<b>309'300.00</b>	<b>388'428.71</b>

Per questa voce vi è una minor spesa di Fr. 38'989,51 con un saldo totale di Fr. 270'310,49.

Vi è stato un consumo di elettricità (3602) maggiore alle previsioni di Fr. 16'896.40 (15.3%), la variabilità climatica e l'intensità delle precipitazioni ha una grande influenza sul consumo di energia elettrica nelle 23 stazioni esterne.

Alla posta manutenzione attrezzature meccaniche ed elettriche (3606), come annunciato in fase di preventivo 2016, la sostituzione della parte elettromeccanica (quadri elettrici e di comando) non è stata ancora completata, per tale motivo risulta una spesa inferiore al preventivo di Fr. 50'786.61.

## Crediti in fase di attuazione

- M 3/2014 Credito di Fr. 14'500'000.00 (approvazione dicembre 2014) per l'ottimizzazione e l'ampliamento dell'IDA di Madonna del Piano, si stanno valutando i partecipanti al bando di concorso per la progettazione definitiva.

### RESOCONTO CREDITI D'INVESTIMENTO

DENOMINAZIONE	STATO	DATA CREDITO	AMMONTARE DEL CREDITO LORDO	USCITE TOTALI AL 31.12.2015
M74 posa di 2 nuove soffianti alla stazione di depurazione.	Lavori terminati nel 2010	mag.08	300'000.00	300'000.00
M75 esecuzione e revisione delle pompe a vite sollevamento IDA.	Lavori terminati nel 2010	mag.08	360'000.00	360'000.00
Aumento credito M74 - M75.	Lavori terminati nel 2010	mag.10	42'000.00	40'718.12
M80 digitalizzazione dei piani IDA e capitolato PGSc.	Digitalizzazione terminata nel 2013, PGSc credito annullato	mag.10	48'000.00	42'000.00
M81 progetto di massima ammodernamento e ampliamento IDA.	Lavori terminati nel 2014	mag.10	165'000.00	162'080.20
M85 acquisto di una centrifuga disidratazione fanghi.	Lavori terminati nel 2012	dic.11	300'000.00	297'000.00
M88 messa in esercizio centrifuga.	Lavori terminati nel 2013	dic.12	45'000.00	38'106.55
M89 studio tecnico d'efficienza energetico.	Lavori terminati nel 2013	dic.12	29'700.00	29'700.00
M90 intervento urgente SP177 a Croglione.	Lavori terminati nel 2013	dic.12	86'300.00	85'022.70
M 2/2014 risanamento stabile.	Lavori ancora in corso	mag. 15	360'000.00	298'076.13
		<b>TOTALE</b>	<b>1'736'000.00</b>	<b>1'652'703.70</b>



## CONCLUSIONI

Si nota che i costi d'esercizio consortili per l'IDA, la rete dei collettori, le stazioni di pompaggio, i bacini di chiarificazione e l'amministrazione, si mantengono contenuti, Fr. 0.71 per m<sup>3</sup> di acqua trattata.

I Comuni hanno versato acconti per un totale di Fr. 1'365'400.00.  
Verrà quindi richiesto il saldo di Fr. 25'740.02.

Il saldo per l'anno 2015 è suddiviso secondo la chiave di riparto allegata al presente documento.

A vostra disposizione per ulteriori ragguagli, vi invitiamo a voler risolvere:

1. Sono approvati i **CONTI CONSUNTIVI** per l'anno 2015 del Consorzio per la depurazione acque della Magliasina che chiudono con un fabbisogno netto di Fr. 1'391'140.02, ovvero una minor spesa rispetto al preventivo di Fr. 47'477.58.
2. È dato scarico alla **Delegazione Consortile** per tutta la gestione 2015.

Con la massima stima

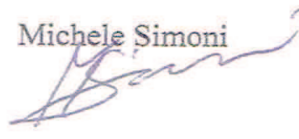
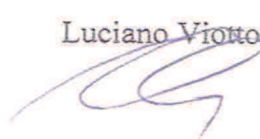
Per la DELEGAZIONE CONSORTILE

Il Presidente:

Il segretario:

Luciano Viotto

Michele Simoni



Allegati:

- Conti consuntivi
- Bilancio
- Rapporto interfida
- Riparto spese

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
<b>4 COSTI</b>							
<b>30 AMMINISTRAZIONE</b>							
<b>300 SPESE CORRENTI</b>							
3001	CHF INDENNITÀ DELEGAZIONE CONSORTILE	10'000.00		8'000.00		10'000.00	
3002	CHF INDENNITÀ CONSIGLIO CONSORTILE	1'400.00		1'700.00		1'250.00	
3003	CHF MISSIONI E TRASFERTE	200.00		500.00		0.00	
3004	CHF SPESE DIVERSE DELEGAZIONE	2'066.50		2'000.00		1'050.00	
		<b>13'666.50</b>		<b>12'200.00</b>		<b>12'300.00</b>	
<b>STotale</b>	<b>AMMINISTRAZIONE</b>	<b>13'666.50</b>		<b>12'200.00</b>		<b>12'300.00</b>	
<b>32 AMMINISTRAZIONE GENERALE</b>							
<b>320 SPESE CORRENTI</b>							
3200	CHF AMMINISTRAZIONE	16'213.80		15'918.30		8'448.90	
3201	CHF STIPENDIO CAPO ESER. e SEGRETARIO	113'092.00		113'092.00		113'092.00	
3202	CHF INDENNITÀ DI FAMIGLIA	0.00		0.00		0.00	
3203	CHF ASSEGNI PER I FIGLI	0.00		0.00		0.00	
3204	CHF CONTRIBUTI AVS+AD	15'672.30		16'126.30		14'978.95	
3205	CHF CONTRIBUTI CASSA PENSIONI	25'771.35		25'760.00		25'759.90	
3206	CHF ASSICURAZIONE INFORTUNI	1'617.05		5'500.00		1'720.45	
3207	CHF ASSICURAZIONE MALATTIA COLLETTIVA	0.00		1'500.00		1'002.00	
3208	CHF MATERIALE CANCELLERIA E STAMPATI	5'012.82		2'000.00		873.15	
3209	CHF ABBONAMENTO ai FU E DIVERSI	400.00		600.00		605.00	
3210	CHF INSERZIONI su FU E DIVERSI	790.35		500.00		712.70	
3211	CHF INDENNITÀ uso AUTO PRIVATA	1'232.00		1'500.00		0.00	
3212	CHF SPESE POSTALI	211.20		200.00		522.90	
3213	CHF SPESE TELEFONICHE	10'680.70		6'000.00		4'055.55	
3214	CHF TASSE E DIRITTI CCP		23.75	100.00		12.00	
3215	CHF ALTRI COSTI AMMINISTRATIVI	28'744.55		14'000.00		14'386.20	
3216	CHF CONSORZI PULIZIA CERESIO e TREMA	15'760.00		15'000.00		20'565.45	
3217	CHF GRATIFICA per anzianità di servizio	0.00		0.00		0.00	

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
3218 CHF	Tassa microinquinanti	0.00		0.00		0.00	
	<b>325 RICAVI CORRENTI</b>						
3251 CHF	RIMBORSO INDENNITÀ ASS. INFORTUNI	0.00		0.00	100.00	0.00	
3252 CHF	TRATTENUTE AVS+AD		9'407.74	0.00	8'070.00		7'472.00
3253 CHF	TRATTENUTE CASSA PENSIONI		11'681.10	0.00	10'200.00		10'180.05
3254 CHF	RIMBORSO IPG per protezione civile	0.00		0.00		0.00	
		<b>235'198.12</b>	<b>21'112.59</b>	<b>217'796.60</b>	<b>18'370.00</b>	<b>206'735.15</b>	<b>17'652.05</b>
<b>STotale</b>	<b>AMMINISTRAZIONE GENERALE</b>	<b>214'085.53</b>		<b>199'426.60</b>		<b>189'083.10</b>	

### 34 CONDUZIONE IMPIANTO

#### 340 SPESE CORRENTI

3401 CHF	STIPENDIO MECCANICO	82'213.00		82'213.00		82'213.00	
3402 CHF	STIPENDIO ELETTRICISTI	162'869.00		166'998.00		161'103.25	
3403 CHF	INDENNITÀ LAVORO STRAOR. e FESTIVO	7'669.90		10'000.00		7'502.35	
3404 CHF	INDENNITÀ DI PICCHETTO	16'845.49		17'000.00		16'845.42	
3405 CHF	PERSONALE STRAORDINARIO	3'537.50		3'000.00		0.00	
3406 CHF	INDENNITÀ DI FAMIGLIA	3'784.80		5'680.00		3'784.80	
3407 CHF	ASSEGNI PER I FIGLI	10'300.00		9'600.00		8'600.00	
3408 CHF	PERSONALE DI PULIZIA	3'432.00		4'000.00		3'597.63	
3409 CHF	CONTRIBUTI AVS+AD	33'882.25		36'000.00		35'154.60	
3410 CHF	CONTRIBUTI CASSA PENSIONI	49'777.65		51'100.00		49'355.35	
3411 CHF	ASSICURAZIONE INFORTUNI	13'807.00		14'000.00		18'272.25	
3412 CHF	ASSICURAZIONE MALATTIA COLLETTIVA	5'440.60		4'600.00		3'006.00	
3413 CHF	MATERIALE D'UFFICIO	1'690.05		3'000.00		894.95	
3414 CHF	ACQUISTO ATTREZZI	5'331.25		8'000.00		16'977.79	
3415 CHF	ENERGIA ELETTRICA	119'442.60		110'000.00		122'239.00	
3416 CHF	RISCALDAMENTO (Olio, Manutenzione)	1'391.80		4'000.00		4'598.45	
3417 CHF	ACQUA POTABILE	2'004.00		3'000.00		1'186.40	
3418 CHF	OLII E GRASSI	3'548.60		3'000.00		1'659.70	
3419 CHF	MATERIALE PULIZIA	3'216.85		3'000.00		3'168.95	
3420 CHF	ADDITTIVI PER DISIDRATAZIONE FANGHI	15'195.60		16'000.00		16'329.60	
3421 CHF	ADDITTIVI TERZA FASE DI DEPURAZIONE	37'492.17		45'000.00		59'662.01	

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
3422 CHF	CARBURANTE VEICOLI	2'285.02		2'800.00		2'467.43	
3423 CHF	ADDITTIVI PER LA BIOLOGIA	12'151.48		15'000.00		20'129.10	
3424 CHF	PEZZI DI RICAMBIO	40'191.46		40'000.00		29'394.29	
3425 CHF	MANUTENZIONE STABILE	6'510.80		9'000.00		22'341.55	
3426 CHF	MANUTENZIONE ESTERNA	9'814.50		9'000.00		11'071.90	
3427 CHF	MANUTENZIONE ATTREZZATURE	35'278.75		30'000.00		31'208.00	
3428 CHF	OFFICINA	2'994.20		3'000.00		2'761.60	
3429 CHF	MANUTENZIONE IMPIANTI COMANDO	6'070.01		6'000.00		46'850.70	
3430 CHF	MANUTENZIONE VEICOLI	5'241.90		3'000.00		2'519.54	
3431 CHF	SPESE PER IL PERSONALE	4'378.05		4'000.00		4'096.00	
3432 CHF	INDENNITÀ USO AUTO PRIVATA	147.70		500.00		65.80	
3433 CHF	ANALISI	9'628.81		9'000.00		9'284.54	
3434 CHF	TRASP+ELIM MAT. GRIGLIA E DISSABBIA'	12'118.99		12'000.00		18'208.15	
3435 CHF	TRASPORTO E ELIMINAZIONE FANGHI	137'970.00		140'000.00		156'723.70	
3436 CHF	ASSICURAZIONE INCENDIO	0.00		12'600.00		11'772.80	
3437 CHF	ASSICURAZIONE RC	1'817.50		2'000.00		1'617.50	
3438 CHF	TASSA CIRCOLAZIONE + ASS. RC	5'974.10		4'200.00		4'271.30	
3439 CHF	ASSICURAZIONE ROTTURA MACCHINARI	0.00		14'700.00		14'784.90	
3440 CHF	GRATIFICA per anzianità di servizio	0.00		0.00		0.00	
3441 CHF	INTERESSI e AMMORT. CC BANCA	22'225.35		40'000.00		30'954.10	
3442 CHF	CAROVITA RETROATTIVO	0.00		0.00		0.00	
3443 CHF	ASSICURAZIONE ALL RISK	30'128.70		0.00		0.00	
<b>345</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
3451 CHF	RIMBORSO ASSICURAZIONE INFORTUNI	0.00		0.00	100.00	0.00	
3452 CHF	TRATTENUTE AVS+AD		15'738.53	0.00	18'000.00		16'744.81
3453 CHF	TRATTENUTE CASSA PENSIONI		18'158.40	0.00	20'200.00		19'504.70
3454 CHF	RIMBORSO IPG per protezione civile	0.00		0.00		0.00	
		<b>927'799.43</b>	<b>33'896.93</b>	<b>955'991.00</b>	<b>38'300.00</b>	<b>1'036'674.40</b>	<b>36'249.51</b>
<b>STotale</b>	<b>CONDUZIONE IMPIANTO</b>	<b>893'902.50</b>		<b>917'691.00</b>		<b>1'000'424.89</b>	

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
<b>36</b>	<b>CANALIZZAZIONI E MANUFATTI ESTERNI</b>						
	<b>360 SPESE CORRENTI</b>						
3601	CHF ACQUISTO ATTREZZI	3'279.10		2'000.00		2'811.35	
3602	CHF ENERGIA ELETTRICA	126'896.40		110'000.00		161'659.30	
3603	CHF ACQUA POTABILE	314.00		300.00		164.00	
3604	CHF PEZZI DI RICAMBIO	10'549.55		10'000.00		14'135.36	
3605	CHF MANUT. CANALIZZAZIONI E BACINI	60'058.05		60'000.00		70'602.00	
3606	CHF MANUT. ATTREZZATURE MECC + ELETT.	69'213.39		120'000.00		133'339.05	
3607	CHF ASSICURAZIONE INCENDIO	0.00		7'000.00		5'717.65	
3608	CHF INTERESSI CC UBS	0.00		0.00		0.00	
		<b>270'310.49</b>		<b>309'300.00</b>		<b>388'428.71</b>	
<b>STotale</b>	<b>CANALIZZAZIONI E MANUFATTI ESTE</b>	<b>270'310.49</b>		<b>309'300.00</b>		<b>388'428.71</b>	

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
<b>5</b>	<b>RICAVI</b>						
<b>40</b>	<b>CONTRIBUTI SPESE CORRENTI</b>						
<b>400</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>						
4000	CHF Versato globale dai comuni	0.00		0.00	1'438'417.60		1'590'042.55
4001	CHF BEDIGLIORA		54'115.35	0.00		0.00	
4002	CHF CASLANO		363'087.54	0.00		0.00	
4003	CHF CROGLIO		93'901.96	0.00		0.00	
4004	CHF MAGLIASO		131'740.96	0.00		0.00	
4005	CHF NEGGIO		26'709.89	0.00		0.00	
4006	CHF PONTE TRESA		73'591.31	0.00		0.00	
4007	CHF PURA		111'430.32	0.00		0.00	
4008	CHF VERNATE		51'611.29	0.00		0.00	
4010	CHF CONTRIBUTI DA PRIVATI x Immiss. liquami	0.00		0.00	100.00	0.00	
4011	CHF ALTRI PROVENTI		825.00	0.00	100.00		194.15
4012	CHF ASTANO		53'837.12	0.00		0.00	
4013	CHF MONTEGGIO		113'238.80	0.00		0.00	
4014	CHF SESSA		68'861.43	0.00		0.00	
4015	CHF CURIO		43'820.91	0.00		0.00	
4016	CHF NOVAGGIO		67'192.06	0.00		0.00	
4017	CHF ALTO MALCANTONE		76'512.70	0.00		0.00	
4018	CHF ARANNO		30'048.62	0.00		0.00	
4019	CHF MIGLIEGLIA		24'344.95	0.00		0.00	
4020	CHF ISEO (BIOGGIO)		7'094.81	0.00		0.00	
			<b>1'391'965.02</b>		<b>1'438'617.60</b>		<b>1'590'236.70</b>
<b>STotale</b>	<b>CONTRIBUTI SPESE CORRENTI</b>		<b>1'391'965.02</b>		<b>1'438'617.60</b>		<b>1'590'236.70</b>

## CONSUNTIVO 2015

CONTO	DESCRITTIVO	CONSUNTIVO 2015		PREVENTIVO 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE	DARE	AVERE
	<b>TOTALE PERDITE E PROFITTI</b>	1'446'974.54	1'446'974.54	1'495'287.60	1'495'287.60	1'644'138.26	1'644'138.26
	<b>UTILE / PERDITA</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTALI</b>	1'446'974.54	1'446'974.54	1'495'287.60	1'495'287.60	1'644'138.26	1'644'138.26

## BILANCIO 2015

CONTO	DIVISA	TESTO	SALDI 2015		CONSUNTIVO 2014	
			DARE	AVERE	DARE	AVERE
<b>1</b>		<b>ATTIVI</b>				
<b>10</b>		<b>BENI PATRIMONIALI</b>				
<b>100</b>		<b>LIQUIDITÀ</b>				
1000	CHF	CONTO CORRENTE POSTALE 69-6959-9		44'742.72		28'229.06
<b>120</b>		<b>RIMBORSI DA ENTI PUBBLICI</b>				
1200	CHF	BEDIGLIORA		0.00		6'152.66
1201	CHF	CASLANO		0.00		36'501.11
1202	CHF	CROGLIO		0.00		1'227.86
1203	CHF	MAGLIASO		7'440.96		23'477.03
1204	CHF	NEGGIO		2'209.89		5'128.82
1205	CHF	PONTE TRESA		2'691.31		11'113.25
1206	CHF	PURA		6'530.32		19'562.41
1207	CHF	VERNATE		4'211.27		9'990.68
1209	CHF	ASTANO		7'637.12		14'034.64
1210	CHF	MONTEGGIO		12'738.79		26'329.45
1211	CHF	SESSA		1'861.43		9'207.11
1212	CHF	CURIO		1'420.91		6'986.34
1214	CHF	ALTO MALCANTONE		4'412.70		13'142.37
1215	CHF	ARANNO		1'548.62		5'544.92
1216	CHF	MIGLIEGLIA		44.95		2'525.72
1217	CHF	BIOGGIO (ISEO)		194.81		1'409.22
<b>130</b>		<b>TRANSITORI ATTIVI</b>				
1301	CHF	TRANSITORI ATTIVI DIVERSI		56'645.00		57'536.30
<b>14</b>		<b>BENI AMMINISTRATIVI</b>				
<b>140</b>		<b>INVESTIMENTI BENI AMM.</b>				
<b>150</b>		<b>OPERE DEL GENIO CIVILE</b>				
1501	CHF	COLLETTORI		97'339.90		97'339.90



## BILANCIO 2015

CONTO	DIVISA	TESTO	SALDI 2015		CONSUNTIVO 2014	
			DARE	AVERE	DARE	AVERE
1505	CHF	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO	379'138.75		379'138.75	
1506	CHF	SOFFIANTI PER OSSIDAZIONE	320'861.25		320'861.25	
1507	CHF	PROGETTO DI MASSIMA IDA	259'787.55		241'263.40	
1508	CHF	CENTRIFUGA disidratazione fanghi	312'804.55		312'804.55	
1509	CHF	Risanamento stabile	273'727.65			0.00
<b>160</b>		<b>MOBILI MACCHINE E VEICOLI</b>				
1602	CHF	MACCHINE E VEICOLI	19'812.00			0.00
<b>2 PASSIVI</b>						
<b>20 CAPITALE DI TERZI</b>						
<b>210 INDENNIZZI A ENTI PUBBLICI</b>						
2101	CHF	BEDIGLIORA		284.65		0.00
2102	CHF	CASLANO		4'612.46		0.00
2103	CHF	CROGLIO		9'298.05		0.00
2112	CHF	CONTO DI GIRO RISERVA COMUNI		66'477.95		66'477.95
2117	CHF	NOVAGGIO		13'007.94		5'700.95
<b>230 RICONOSCIMENTI DI DEBITO</b>						
2202	CHF	BANCA RAIFFEISEN (investimento)		1'652'703.70		1'365'375.90
2203	CHF	BANCA RAIFFEISEN (gestione)		150.85		35.05
<b>240 TRANSITORI PASSIVI</b>						
2401	CHF	TRANSITORI PASSIVI		71'266.85		191'916.95

## BILANCIO 2015

CONTO      DIVISA    TESTO

**UTILE 2015**

**UTILE 2014**

**CONSORZIO MAGLIASINA**

		SALDI 2015		CONSUNTIVO 2014	
		DARE	AVERE	DARE	AVERE
		1'817'802.45	1'817'802.45	1'629'506.80	1'629'506.80
		0.00	0.00	0.00	0.00
		1'817'802.45	1'817'802.45	1'629'506.80	1'629'506.80



Lodevole Delegazione Consortile  
del Consorzio Depurazione Acque  
della Magliasina

6989 Purasca

Mendrisio, 20 aprile 2016/AB/lr

Egregio Signor Presidente, egregi Signori Delegati

Nella nostra qualità di Ufficio di revisione abbiamo svolto la revisione del conto consuntivo del vostro Consorzio per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2015.

La Delegazione Consortile è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo, mentre il nostro compito consiste nella sua revisione e nell'espressione di un giudizio in merito. Confermiamo di adempiere i requisiti relativi all'abilitazione della professione e dell'indipendenza.

La nostra verifica è stata svolta conformemente alla direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC, applicabile per analogia anche alla revisione dei conti consortili, ed agli Standard svizzeri di revisione, i quali richiedono di pianificare e svolgere la revisione in maniera tale che anomalie significative nel conto consuntivo possano essere identificate con un grado di sicurezza accettabile. Confermiamo di disporre della necessaria abilitazione ai sensi della Legge federale sull'abilitazione e sorveglianza dei revisori. Abbiamo verificato le posizioni e le informazioni del conto consuntivo mediante procedure analitiche e di verifica a campione. Abbiamo inoltre giudicato l'applicazione dei principi determinanti, le decisioni significative in materia di valutazione, nonché la presentazione del conto consuntivo nel suo insieme. Siamo dell'avviso che la nostra verifica costituisca una base sufficiente per la presente nostra opinione.

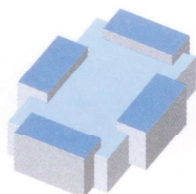
A nostro giudizio la contabilità ed il conto consuntivo sono conformi alle disposizioni legali svizzere e statutarie.

In base alle nostre verifiche raccomandiamo l'approvazione formale del conto consuntivo allegato.

**INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA**

Claudio Crivelli  
Revisore responsabile

Angelo Bianchi



**TABELLA DI RIPARTO SPESE D'ESERCIZIO 2015**

Ripartizione a carico dei Comuni come da consuntivo

**fr. 1'391'140.02**

Acconti versati: fr. 1'365'400.00  
 Importo a saldo: fr. 25'740.02

COMUNE	Chiave riparto [%]	Contributo [Fr.]	Acconto 1	Acconto 2	SALDO [Fr.]
ALTO MALCANTONE	5.50%	76'512.701	45'500.00	26'600.00	4'412.70
ARANNO	2.16%	30'048.624	18'000.00	10'500.00	1'548.62
ASTANO	3.87%	53'837.119	29'200.00	17'000.00	7'637.12
BEDIGLIORA	3.89%	54'115.347	34'400.00	20'000.00	-284.65
BIOGGIO (ISEO)	0.51%	7'094.814	4'400.00	2'500.00	194.81
CASLANO	26.10%	363'087.545	232'200.00	135'500.00	-4'612.45
CROGLIO	6.75%	93'901.951	65'200.00	38'000.00	-9'298.05
CURIO	3.15%	43'820.911	26'800.00	15'600.00	1'420.91
MAGLIASO	9.47%	131'740.960	78'500.00	45'800.00	7'440.96
MIGLIEGLIA	1.75%	24'344.950	15'400.00	8'900.00	44.95
MONTEGGIO	8.14%	113'238.798	63'500.00	37'000.00	12'738.80
NEGGIO	1.92%	26'709.888	15'500.00	9'000.00	2'209.89
NOVAGGIO	4.83%	67'192.063	50'700.00	29'500.00	-13'007.94
PONTE TRESA	5.29%	73'591.307	44'900.00	26'000.00	2'691.31
PURA	8.01%	111'430.316	66'400.00	38'500.00	6'530.32
SESSA	4.95%	68'861.431	42'500.00	24'500.00	1'861.43
VERNATE	3.71%	51'611.295	29'900.00	17'500.00	4'211.29

Totale	100.00%	1'391'140.020	863'000.00	502'400.00	25'740.02
--------	---------	---------------	------------	------------	-----------