



## Delibera CDA n. 168 del 16 dicembre 2015

Folli Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	
Ubiali Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	
Arrigo Arrigoni	Consigliere	presente	X	assente	
Baroni Giuseppe Roberto	Consigliere	presente	X	assente	
Bianchi Luigi	Consigliere	presente	X	assente	
Bonati Antonio	Consigliere	presente		assente	X
Castiglioni Pierluigi	Consigliere	presente	X	assente	
Cobianchi Angelo	Consigliere	presente	X	assente	
Doni Davide	Consigliere	presente		assente	X
Ghisoni Giovanni Giuseppe	Consigliere	presente	X	assente	
Marzullo Giuseppe	Consigliere	presente	X	assente	
Moretti Luciano	Consigliere	presente	X	assente	
Orlando Michele	Consigliere	presente	X	assente	
Turconi Adriano	Consigliere	presente	X	assente	

Oggetto:

Bilancio di Previsione 2016 (Budget) e determinazione contributi consortili.

### IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Vista la seguente proposta di deliberazione della DIREZIONE AREA AMMINISTRATIVA

CONSIDERATO

- la proposta di Bilancio di Previsione (Budget) e la proposta di Cash Flow predisposte dagli uffici consortili per l'anno 2016, che tengono distinte la parte istituzionale dalla parte commerciale ai fini di una migliore individuazione delle specificità di dette attività;
- il Piano di Classifica, approvato con Delibera di Giunta Regionale n° X/738 del 27 settembre 2013, e le ulteriori elaborazioni effettuate per l'applicazione graduale del piano stesso;
- la deliberazione n. 167 del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 Dicembre 2015 con la quale vengono confermati, per la determinazione dei contributi consortili per l'anno 2016, i criteri per l'applicazione graduale del nuovo Piano di Classifica approvati con deliberazione n. 75 del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 Gennaio 2014;
- la documentazione relativa alla determinazione dei contributi consortili per l'anno 2016, redatta secondo quanto esposto ai punti precedenti;
- la relazione accompagnatoria al Bilancio di Previsione 2016 (Budget);

DELIBERA

1. E' approvato il Bilancio di Previsione 2016 (Budget) con la relativa relazione accompagnatoria, che vengono allegati alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale.



2. E' approvata la determinazione dei contributi consortili per l'anno 2016, che viene allegata alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale.
3. E' dato mandato agli uffici consortili competenti per tutti gli adempimenti conseguenti.

*Preso atto dei pareri in merito formulati dai Dirigenti interessati (v. allegato);  
Con voti unanimi resi come per legge,*

**DELIBERA**

di approvare la suindicata proposta.

Il Presidente  
*Alessandro Folli*

Milano – sede consortile 16 dicembre 2015



*Allegato A alla delibera n. 168 del 16 dicembre 2015 avente oggetto:*  
Bilancio di Previsione 2016 (Budget) e determinazione contributi consortili.

1. Bilancio di Previsione (Budget) e Cash Flow 2016 con relazione accompagnatoria.
2. Determinazione dei contributi consortili per l'anno 2016.



CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

BUDGET ANNO 2016

BUDGET	ISTITUZIONALE	COMMERCIALE	TOTALE GENERALE
Ricavi da attività commerciale	0,00	1.010.000,00	1.010.000,00
Affitti e rimborsi spese da beni patrimoniali	44.500,00	0,00	44.500,00
Contributi per concessioni a terzi	2.650.173,00	0,00	2.650.173,00
Contributi da acquadotti privati	555.000,00	0,00	555.000,00
Contributi da terreni e bonifica	3.298.062,16	0,00	3.298.062,16
Acqua irrigua	2.636.044,04	0,00	2.636.044,04
Contributi da acquadotti - altri gestori	2.203.684,30	0,00	2.203.684,30
Contributo Enel gestione OO.PP.	230.000,00	0,00	230.000,00
Servitù e spese di istruttoria	37.500,00	0,00	37.500,00
Stralci, volture e varie	50.000,00	0,00	50.000,00
Contributo Regione Lombardia	200.000,00	0,00	200.000,00
Contributi vari	33.100,00	0,00	33.100,00
Risconti passivi	22.343,50	0,00	22.343,50
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA</b>	<b>11.960.407,00</b>	<b>1.010.000,00</b>	<b>12.970.407,00</b>
Gestione immobili	115.400,00	0,00	115.400,00
Servizi e utenze varie	992.500,00	0,00	992.500,00
<b>SPESE GENERALI</b>	<b>1.107.900,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.107.900,00</b>
Rete di bonifica idraulica	69.500,00	0,00	69.500,00
Reti irrigue	1.787.069,50	71.000,00	1.858.069,50
<b>SPESE PER LA GESTIONE DELLE OPERE</b>	<b>1.856.569,50</b>	<b>71.000,00</b>	<b>1.927.569,50</b>
Indennità di carica e spese di rappresentanza istituzionali	123.000,00	0,00	123.000,00
Contributi associativi	95.000,00	0,00	95.000,00
Spese per il funzionamento degli uffici	899.050,00	47.000,00	946.050,00
Affitti passivi	15.000,00	0,00	15.000,00
Comunicazione	85.000,00	0,00	85.000,00
Consulenze amministrative, legali e tecniche	377.000,00	0,00	377.000,00
Spese di progettazione, D.L., CSE	200.000,00	50.000,00	250.000,00
Acquisti non ammortizzabili	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio mezzi di trasporto e macchine operatrici	321.500,00	70.000,00	391.500,00
Officina e magazzino	77.500,00	0,00	77.500,00
<b>COSTI DIVERSI</b>	<b>2.193.050,00</b>	<b>167.000,00</b>	<b>2.360.050,00</b>
<b>VALORE AGGIUNTO</b>	<b>6.802.887,50</b>	<b>772.000,00</b>	<b>7.574.887,50</b>
Retribuzioni personale d'ufficio	2.481.900,00	244.000,00	2.725.900,00
Retribuzioni personale salariato	1.280.250,00	16.000,00	1.296.250,00
Retribuzioni personale O.T.D.	263.100,00	0,00	263.100,00
Contributi previdenziali personale d'ufficio	1.186.400,00	102.500,00	1.288.900,00
Contributi assicurativi personale d'ufficio	25.000,00	0,00	25.000,00
Contributi previdenziali personale salariato	691.850,00	6.800,00	698.650,00
Contributi assicurativi personale salariato	20.000,00	0,00	20.000,00
Contributi previdenziali personale O.T.D.	105.200,00	0,00	105.200,00
Contributi assicurativi personale O.T.D.	5.000,00	0,00	5.000,00
Altri costi per il personale	344.800,00	0,00	344.800,00
Retribuzioni pensionati	3.000,00	0,00	3.000,00
Aggiornamento professionale	38.500,00	0,00	38.500,00
Spese per la sicurezza dei luoghi di lavoro	88.000,00	0,00	88.000,00
Fondo sistema premiante	350.000,00	0,00	350.000,00
<b>TOTALE SPESE DEL PERSONALE</b>	<b>6.883.000,00</b>	<b>369.300,00</b>	<b>7.252.300,00</b>
<b>MARGINE OPERATIVO LORDO</b>	<b>(80.112,50)</b>	<b>402.700,00</b>	<b>322.587,50</b>
Ammortam. imm. immateriali	447.445,00	0,00	447.445,00
Ammortamento immob. tecniche	58.442,50	168.874,68	227.317,18
<b>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>505.887,50</b>	<b>168.874,68</b>	<b>674.762,18</b>
<b>RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT.</b>	<b>(586.000,00)</b>	<b>233.825,32</b>	<b>(352.174,68)</b>
Acc.to per rischi ed oneri futuri	0,00	0,00	0,00
<b>ACC.TO PER RISCHI ED ONERI FUTURI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Interessi e proventi finanziari	0,00	0,00	0,00
Interessi e oneri finanziari	(40.000,00)	(231.000,00)	(271.000,00)
<b>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>(40.000,00)</b>	<b>(231.000,00)</b>	<b>(271.000,00)</b>
Oblazioni e contributi	0,00	0,00	0,00
Proventi straordinari di reddito	0,00	0,00	0,00
Oneri straordinari di gestione	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>(626.000,00)</b>	<b>2.825,32</b>	<b>(623.174,68)</b>
IRAP	365.000,00	23.000,00	388.000,00
Imposte su immobili e patrimonio	150.000,00	50.000,00	200.000,00
Tasse su immobili e patrimonio	59.000,00	0,00	59.000,00
<b>IMPOSTE STIMATE DI PERIODO</b>	<b>574.000,00</b>	<b>73.000,00</b>	<b>647.000,00</b>
<b>RISULTATO DI PERIODO</b>	<b>(1.200.000,00)</b>	<b>(70.174,68)</b>	<b>(1.270.174,68)</b>
Spese generali, gestione opere e costi diversi/Val.Produz.	43,12%	23,56%	41,60%
Spese del personale/Val.Produz.	57,55%	36,56%	55,91%
Margine Operativo Lordo/Val.Produz.	-0,67%	39,87%	2,49%
Gest.Caratt./Val.Produz.	-4,90%	23,15%	-2,72%
Risultato Gestione/Val.Produz.	-10,03%	-6,95%	-9,79%



CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA 2016

(Cash Flow)

BUDGET DI CASSA 2016 (Cash Flow)	ISTITUZIONALE	COMMERCIALE	TOTALE GENERALE
<b>Banca iniziale al 1.01.2016 (stima)</b>			<b>(2.880.000,00)</b>
Entrate ordinarie <i>FLUSSI DI CASSA DA GESTIONE ORDINARIA - ENTRATE</i>	8.223.700,00	2.137.700,00	10.361.400,00
	8.223.700,00	2.137.700,00	10.361.400,00
Entrate da lavori in concessione	10.798.000,00	-	10.798.000,00
Entrate straordinarie	-	-	0,00
Centrali idroelettriche	-	800.000,00	800.000,00
Banco Popolare contratto di finanziamento	-	3.802.100,00	3.802.100,00
<i>FLUSSI DI CASSA DA GESTIONE STRAORDINARIA - ENTRATE</i>	10.798.000,00	4.602.100,00	15.400.100,00
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>19.021.700,00</b>	<b>6.739.800,00</b>	<b>25.761.500,00</b>
Uscite ordinarie <i>FLUSSI DI CASSA DA GESTIONE ORDINARIA - USCITE</i>	13.590.000,00	391.000,00	13.981.000,00
	13.590.000,00	391.000,00	13.981.000,00
Uscite per lavori in concessione	9.028.000,00	-	9.028.000,00
Uscite straordinarie	-	-	0,00
Centrali idroelettriche	-	60.000,00	60.000,00
Rimborso contratto di finanziamento	-	277.300,00	277.300,00
Oneri finanziari	-	295.700,00	295.700,00
<i>FLUSSI DI CASSA DA GESTIONE STRAORDINARIA - USCITE</i>	9.028.000,00	633.000,00	9.661.000,00
<b>TOTALE USCITE</b>	<b>22.618.000,00</b>	<b>1.024.000,00</b>	<b>23.642.000,00</b>
<b>Banca fine periodo 31.12.2016 (stima)</b>			<b>(760.500,00)</b>



## **Bilancio di Previsione 2016**

### *Relazione*

#### **PREMESSA**

Conclusasi l'esposizione universale EXPO 2015 e completati gli ingenti lavori sulla rete resi possibili dei cofinanziamenti comunitari POR-FESR 2017-2013, la fine dell'anno 2015 ha visto importanti ampliamenti della rete consortile con l'affidamento al Consorzio da parte di Regione Lombardia di diversi corsi d'acqua in precedenza parte del reticolo principale e in parte del reticolo minore, nonché la sottoscrizione di importanti accordi con Regione Lombardia, Comuni, parchi e società quali il CAP volti alla collaborazione a tutto campo sul tema dell'acqua ed alla messa a disposizione della indiscusse conoscenze e competenze tecniche ed organizzative sviluppate dal Consorzio, e sempre più affermate in questi ultimi anni, in tema di gestione e controllo della risorsa idrica e di gestione di lavori ad essa connessi.

Inoltre, con l.r. 38/2015 Regione Lombardia ha attribuito al Consorzio nuove competenze quale il ruolo di Autorità per il Demanio della Navigazione sulla rete dei navigli, che viene così ad affiancarsi alle competenze già acquisite quale Autorità di Polizia Idraulica.

Tali nuove competenze e compiti rendono necessario un attento lavoro di organizzazione e di definizione di procedure amministrative per raggiungere un corretto equilibrio economico fra le nuove funzioni e le attività conseguenti.

Anche nel campo della multifunzionalità dell'acqua sono stati fatti molti passi avanti: il completamento delle centrali idroelettriche di Panperduto e Monza porterà ad affinare nuove competenze e a sviluppare ulteriori progetti nell'ottica di utilizzare al meglio la risorsa idrica con entrate in grado di ridurre il carico a carico dei consorziati; parallelamente andrà proseguito il percorso di sviluppo di tutte le diverse potenzialità dei canali, dalla navigazione alla fruizione, alla valenza ambientale ed energetica.

L'insieme di questi sviluppi, se ben affrontato e sostenuto, può costituire una svolta epocale per il Consorzio Villoresi (e, se estesa, per tutti i consorzi lombardi) sancendo la transizione tra il consorzio d'irrigazione ottocentesco, il consorzio di bonifica e irrigazione del secolo scorso e un nuovo ente di servizi legati alla gestione (il più possibile globale) dei reticoli idrici, in tutti i molteplici aspetti connessi alle infrastrutture canali-alzaie e alla risorsa acqua (dall'irrigazione e



bonifica allo sfruttamento idroelettrico, alla navigazione, alla realizzazione di percorsi verdi, alla piscicoltura, e molto altro).

Pertanto, nel corso del 2016, a fianco dei più “tradizionali” lavori sulla rete (grazie agli ulteriori finanziamenti recentemente ottenuti) ed allo sviluppo di progetti per l’accesso a successivi fonti di finanziamento, i maggiori sforzi del Consorzio saranno rivolti al consolidamento delle capacità tecniche ed organizzative ed agli approfondimenti relativi al nuovo reticolo acquisito ed allo sviluppo delle nuove funzioni e compiti.

Per affrontare efficacemente queste nuove sfide si renderà necessario un adeguamento dell’organizzazione consortile, anche con ricorso a specifici gruppi di lavoro trasversali fra le aree, al fine di far fronte ai momenti di maggior impegno in uno o l’altro campo e di ampliare le conoscenze e competenze del personale.

Sul fronte degli adempimenti normativi, particolare cura andrà dedicata alle attività in materia di Prevenzioni della Corruzione e della Trasparenza ed all’adeguamento alla L. 231.

Inoltre, a seguito delle nuove direttive regionali si renderà necessario nel corso del 2016 procedere con la revisione del Piano di Classifica e l’adozione dei Piani comprensoriali di Bonifica; strumenti che vanno attentamente sviluppati al fine di perseguire un adeguato equilibrio dei costi a carico dei consorziati e dei lavori necessari all’efficiente funzionamento della rete.

Infine, sempre più si conferma l’importanza della comunicazione per la diffusione della conoscenza delle attività del Consorzio sul territorio.

### **PROGRAMMI PRINCIPALI PER L’ANNO 2016**

#### **Lavori sul sistema del Naviglio Grande – Bereguardo - Pavese**

Verranno conclusi nel corso dell’asciutta primaverile 2016 i lavori sul Naviglio Grande già avviati nel 2015 e finanziati per 600.000 euro da Regione Lombardia (DGR 2735/2014 Lotto 1) e dalla società Expo S.p.A. con l’intervento “Anello Verde Azzurro” di cui restano da eseguire opere per circa 4 milioni di euro.

Dovranno poi essere avviati, con previsione di conclusione nell’asciutta autunnale 2016, i lavori dei Lotti 3 e 4, sempre finanziati con la stessa DGR, e quelli su Naviglio di Pavia a Binasco e Casarile, finanziati con le DGR 2735/2014 e 4360/2015 per complessivi € 718.950,00.



Sempre con DGR 4360/2015 Regione Lombardia ha approvato due elenchi di interventi su Naviglio Grande e sui Navigli Pavese e Martesana realizzabili attraverso l'impiego delle economie derivanti dagli interventi già realizzati o in corso di affidamento. Saranno pertanto sviluppate le progettazioni di tali interventi, da realizzarsi a partire dall'asciutta autunnale 2016, per un potenziale di investimenti per € 1.936.600,00 sul Naviglio Grande e per € 533.500,00 sul Naviglio di Pavia.

### *Naviglio Martesana*

Nell'asciutta primaverile 2016 si prevede di concludere gli interventi affidati nell'autunno 2015 e finanziati da Regione Lombardia (sempre DGR 2735/2014) per complessivi € 1.655.000,00. Oltre che in comune di Milano, dove sono attualmente in corso i lavori, si interverrà nei comuni di Inzago, Bellinzago e Gessate.

### *Interventi alla Chiavica del reale*

A seguito dello sviluppo della progettazione preliminare delle opere di manutenzione straordinaria delle paratoie della Chiavica e degli organi di manovra connessi, per un importo di € 1.750.000,00, è stato possibile avviare una prima fase di intervento che prevederà nei primi mesi del 2016 la fornitura di panconi e l'esecuzione delle indagini geologiche per la definizione delle migliori tecnologie per la stabilizzazione delle sponde del mandracchio della Chiavica, impiegando le risorse messe a disposizione da AIPO per complessivi € 200.000,00.

Sono pure in corso la progettazione esecutiva delle restanti opere di manutenzione straordinaria della Chiavica, e quella delle opere di manutenzione straordinaria del Deviatore delle Acque Alte, per un importo di 2.750.000 euro, al fine di poter ottenere i finanziamenti necessari all'intervento.

### *Nuovi compiti sulla gestione e difesa del territorio sul reticolo idrico principale della Regione Lombardia*

In base alla convenzione firmata lo scorso 3 dicembre con regione Lombardia (approvato con DGR X/4439 del 30 novembre u.s. ) il Consorzio potrà eseguire, su specifica richiesta di Regione, molte attività finora esercitate sul reticolo principale (fiumi e torrenti) dagli STER (Sedi territoriali regionali– ex Geni Civili) quali ad esempio la programmazione e la gestione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle sponde e degli alvei e la gestione di eventuali vasche di laminazione, ma anche il monitoraggio dei corsi d'acqua, gli interventi in

situazioni di criticità, la verifica di opere soggette a polizia idraulica, il rilascio di pareri idraulici.

### Reticoli Minori e nuove opportunità

La fornitura di servizi ai Comuni per la gestione dei reticoli minori, oltre a garantire un migliore sfruttamento del personale consortile nei periodi non destinati all'irrigazione consente di interagire tra le diverse reti (principale, irrigua e minore) per ottimizzare lo smaltimento delle acque bianche delle fognature comunali ed la sempre crescente richiesta di assorbire le portate di risulta degli impianti geotermici e a pompe di calore, in rapida diffusione, oltre che le acque derivanti dal reinnalzamento della falda nell'area periurbana milanese. In questa direzione va la convenzione già siglata con il grande gruppo CAP Holding mirata a interagire per l'ottimizzazione delle reciproche risorse, reticolo fognario e reticolo idrico superficiale.

### Dighe del Panperduto

Conclusi nel 2015 i lavori principali di messa in sicurezza delle dighe e per la valorizzazione turistica ed ambientale, nell'anno verranno realizzate le opere di finitura dei percorsi fruitivi e di adeguamento degli impianti idraulici alle mutate condizioni esistenti per effetto dell'entrata in servizio della centrale idroelettrica.

Saranno inoltre avviate opere di manutenzione del verde e, ove possibile, di ripristino delle condizioni ambientali alle condizioni esistenti prima della frana.

### Usi Idroelettrici

Concluse le attività di costruzioni delle centrali idroelettriche di Panperduto e Monza, il 2016 vedrà il completamento della messa in esercizio delle centrali di Monza e la realizzazione delle attività e opere per l'ottimizzazione dell'esercizio delle stesse e di quella di Panperduto. Pur dovendo scontare le prime fasi di avvio e messa a punto il 2016 sarà fondamentale per la verifica della rispondenza degli impianti alle previsioni di produzione e di redditività degli impianti.

Verranno inoltre sviluppati i progetti per altri impianti, di media e piccola taglia, su cui iniziare l'iter di autorizzazione.

### Navigazione

Le nuove competenze attribuite da Regione al consorzio portano da un lato alla necessità di mettere a punto le migliori modalità per la gestione del demanio e dei



manufatti per la navigazione (conche di navigazione, ormeggi) e dall'altra di avviare studi e programmi per lo sviluppo di infrastrutture, servizi e condizioni idonee al corretto sviluppo della navigazione: dal piano degli ormeggi al posizionamento di segnaletica per la navigazione, dalla predisposizione di eventuali regolamenti specifici alla sorveglianza.

### Riqualfica e valorizzazione degli immobili consortili

Verranno sviluppate le progettazioni per il recupero del casello di Inzago e la valorizzazione dell'immobile della "cascata" a Panperduto, in accordo con il parco Ticino Piemontese. Verrà inoltre dato corso alla definizione progettuale di un sistema di manutenzione del verde lungo le alzaie consortili e di valorizzazione economica ed ambientale dei boschi di proprietà del Consorzio, anche mediante adesione ad apposite convenzioni od organismi di gestione del verde.

### Concessioni

Verrà implementato un programma straordinario di revisione delle concessioni in scadenza e di quelle relative al nuovo reticolo trasferito nel 2015. Verranno inoltre riviste le norme e i canoni di concessione nell'ambito del più generale riordino normativo della polizia idraulica e dei piani di classifica e comprensoriale.

### Expo

Agli inizi del 2016 è prevista l'ultimazione degli interventi di realizzazione della Via d'Acqua Nord e nei mesi successivi si concluderanno le operazioni di collaudo Tecnico-Amministrativo e verranno perfezionate le procedure di esproprio, asservimento ed occupazione temporanea.

Per quanto attiene, infine, all'Anello Verde Azzurro la fine lavori è prevista per il mese di Marzo 2015. Nei mesi successivi si concluderanno le operazioni di collaudo Tecnico-Amministrativo.

Il Consorzio seguirà attentamente le previsioni di sviluppo relative all'area EXPO sia per quanto riguarda il proseguimento delle attività già svolte durante l'esposizione universale per la fornitura di acqua e dei relativi servizi di gestione nei periodi intermedi che per gli insediamenti futuri e l'eventuale fornitura d'acqua grazie all'auspicato utilizzo delle nuove vie d'acqua, mettendo anche in questo caso a disposizione la profonda conoscenze del territorio e le competenze acquisite.

### Sistema informativo

Nel 2016 proseguirà la gestione del servizio in out-sourcing finalizzato alla realizzazione del nuovo sistema informativo del Consorzio.



## Comunicazione

Sulla scorta della positiva esperienza del 2015, si proseguirà con il consolidamento delle attività di comunicazione e diffusione delle attività e dei risultati conseguiti dall'ente attraverso i diversi strumenti messi a punto : l'invio settimanale del notiziario ETVFlash che - esteso non solo alle attività dell'Ente ma anche ai principali avvenimenti che hanno luogo sul territorio consortile - sta sempre più diventando punto di riferimento e attenzione anche di "pubblico" non strettamente consortile, ponendo il Consorzio come punto di riferimento sul territorio; la partecipazione a convegni, seminari e momenti di confronto con le diverse realtà; i costanti contatti con i media.

Proseguirà inoltre presso parecchi comuni e altre realtà che ne hanno fatto richiesta, l'esposizione della mostra itinerante Acquachefà.

## Nuovi corsi d'acqua nel reticolo consortile

Visti i buoni risultati conseguiti e riconosciuti dell'approccio tecnico-amministrativo adottato dal Consorzio nella gestione della rete irrigua governata, Regione Lombardia ha iniziato un processo di progressivo affidamento dei corsi d'acqua di propria competenza o appartenenti al reticolo minore al Consorzio stesso.

Con le DGR n. X/3792 e X/4439 sono stati affidati al Consorzio canali e colatori appartenenti al reticolo principale, un tempo classificati nell'elenco delle cosiddette "acque pubbliche" come il colatore Navigliaccio, la roggia Vernavola e la roggia Carona, e corsi d'acqua appartenenti al reticolo cosiddetto minore, gestito dai Comuni, che per la loro importanza e per il fatto che interessavano più comuni, meritavano una gestione unitaria da parte di un Ente sovracomunale, come il sistema "colatore Ticinello-Rile-Lisone" che dal centro di Milano (dove scorre in gran parte tombinato) arriva sino a sfociare nel Lambro presso Sant'Angelo Lodigiano, o il Ticinello Mendosio e il Fosson Morto, tra Abbiategrasso, Morimondo e Bereguardo, che fanno parte della rete derivata dal sistema Naviglio Grande/Naviglio di Bereguardo.

L'interconnessione dei nuovi canali con la rete irrigua esistente permetterà a regime un generale riequilibrio delle portate ed una più consapevole visione strategica dello sviluppo futuro della rete idrica. E' quindi di fondamentale importanza avviare quanto prima le attività di gestione e manutenzione che consentano di "far notare la differenza", dando il segnale di una nuova attenzione verso i corsi d'acqua. Parallelamente andranno adottate tutte le misure per le

verifiche delle concessioni in essere e la regolarizzazione di eventuali situazioni non conformi.

### **RELAZIONE AL BUDGET**

Il Bilancio di previsione del 2016 è redatto in forma economico patrimoniale, e quindi corrispondente al principio di competenza.

I documenti allegati sono: il Budget e il Cash-Flow.

Il primo è un Budget in forma scalare e mostra come l'Ente preveda di chiudere l'anno con un disavanzo di € 1.200.000,00 che pareggiato dallo speculare utile corrente, permette una chiusura in sostanziale pareggio.

Il secondo mostra i flussi cassa in entrata ed uscita che andranno ad influire sulla liquidità dell'Ente.

Il disavanzo previsto della gestione istituzionale viene pareggiato dall'utile prospettato a fine anno 2015, questo si è generato dal fatto che, avviati i lavori per la realizzazione della metrotramvia Milano-Seregno, la Città metropolitana di Milano ci ha riconosciuto gli indennizzi per la rinuncia, da parte del Consorzio, delle relative servitù dei terreni interessati dalla realizzazione dell'opera. Questo ha generato così una disponibilità che viene così utilizzata nel 2016.

Le esigenze di bilancio risultano aumentate rispetto all'esercizio precedente, di un 4,3%, mentre i contributi a carico del mondo agricolo sono diminuiti dello 0,6%.

In particolare il gettito delle utenze, a costi invariati, è diminuito, a causa delle diminuzione complessiva delle sottoscrizioni, mentre il comprensoriale ha avuto un aumento complessivo del 4,9%.

Il budget commerciale mostra un sostanziale pareggio, si evidenzia il prosieguo dell'attività con Expo e l'inizio della produzione delle centrali di Monza.

Il Cash Flow evidenzia i flussi di cassa di gestione istituzionale e commerciale oltre che le anticipazioni che l'Ente deve sostenere per attività imprenditoriali, gli acquisti di cespiti e le manutenzioni fatte sulla rete.

### **BREVE ANALISI DELLE PRINCIPALI VOCI DEL BUDGET**

#### **Uscite**

Gli oneri di personale per il 2016 comprendono, oltre all'incremento dovuto agli scatti di anzianità maturati, il rinnovo contrattuale, la previsione di proroghe o trasformazione di contratti già in essere per diversi impiegati, nonché alcune assunzioni per far fronte alle nuove competenze.

Si evidenzia come le quote di ammortamento afferenti l'esercizio ammontino a € 201.946,04 per le immobilizzazioni materiali ed immateriali, mentre sono pari ad € 258.941,00 quella relativa alle manutenzioni straordinarie degli immobili e della rete.

Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2016 i costi obbligatori (imposte, tasse, indennità di carica, contributi associativi, compensi esattoriali, irap, retribuzioni, contributi prev.li, altri costi legati al personale, canoni di derivazione) per un importo complessivo pari ad € 7.379.700,00.

Parimenti si ritengono autorizzati sempre con l'approvazione del budget 2016 i costi ricorrenti (utenze varie, contratti in essere per l'acquisizione di beni e servizi aventi validità annuale o pluriennale con rate di pagamento in scadenza nell'esercizio 2016) corrispondenti a complessivi € 1.499.200,00.

L'elenco dettagliato dei costi sopra riportati è depositato presso il Servizio Ragioneria.

### Entrate

I contributi comprensoriali hanno avuto un aumento in termini assoluti di circa 2,50 euro per ettaro, assestandosi mediamente sul 4,56 euro alla pertica nel Villoresi, ad 1,45 euro alla pertica sui Navigli ed 4,38 euro per il Basso Pavese.

I contributi da dispense di acqua saranno pari ad € 2.636.044,04 e riguardano i contributi di utenza.

I contributi da acquedotti per € 2.758.864,30 comprendono le entrate per acqua di falda e pozzi privati.

I contributi da terreni e bonifica saranno pari ad € 3.298.062,16 e comprendono il contributo comprensoriale e quello di bonifica.

Si evidenziano inoltre le entrate extra-contribuenza pari ad 4.467.616,50 dovuti principalmente ai canoni di polizia idraulica.



# ***DETERMINAZIONE CONTRIBUTI***

## PREVENTIVO 2016 - IMPONIBILI 2015

QUANTITA' SOTTOSCRITTE	
VILLORESI	
Derivatore	Est. Lit/sec. Virtuali
Castano	1.121,51
Cuggiono	3.033,26
Magenta	3.985,84
Corbetta	5.367,19
Der.Parabiago	7.677,54
Rho	282,20
Passirana	743,37
Garbagnate	181,48
V.Seveso	224,30
Nova	268,02
V.L.P.	14,04
V.L.L.	164,55
Cernusco	2.059,64
Gorgonzola	2.507,45
<b>Totale</b>	<b>27.630,39</b>

NAVIGLI E BASSO PAVESE	
Naviglio	Est. Lit/sec. Virtuali
Grande	38.465,11
Martesana	18.779,69
Beregardo	11.810,73
Pavese	7.032,88
	<b>HA Virtuali</b>
<b>BP irrigazione:</b>	<b>728,15</b> (*)

ACQUA DI FALDA	
Metri cubi virtuali	
	<b>195.300.000</b>

SUPERFICI			
Zona	Superficie Ha	Indice beneficio	Imponibile Ha
2b - Villoresi	22.451	1,00	22.451
2c - Villoresi Fontanili	5.905	0,25	1.476
2a - Pilota	146	1,40	204
3a - Martesana	4.548	1,00	4.548
3b - Martes. Fontanili	8.944	0,25	2.236
4a - Nav.Grande, Bereguardo	21.457	1,00	21.457
4b - Gariga, Ravano	893	1,00	893
4b - Ricotti	128	1,00	128
4c - Navigli con deficit idrico	44.275	0,50	22.138
4d - Monticelli Pavese	1.055	0,00	0
5 - Lambro	16.738	1,00	16.738
<b>Sommano</b>	<b>126.539</b>		<b>92.269</b>
Basso Pavese bonifica			€
rendita catastale imponibile NCEU			210.850
rendita catastale imponibile NCT			207.390
Totale rendita imponibile			418.240
<b>Superficie complessiva soggetta a bonifica idraulica Ha</b>			<b>6.223</b>

2.758.684,30 Importo complessivo contributo acqua di falda

0,01413 contr.unitario falda €/mc

27,73 lire/mc

(\*) Solo Ravano e Gariga

## RIPARTO ENTRATE EXTRA CONTRIBUENZA - PREVENTIVO 2016

€

TIPO	Indirette Generali	Dirette					Totale
		Villoresi	Martesana	Navigli	Basso Pavese		
					Irrigazione	Bonifica	
Interessi su c.c.bancari e c.c.p							-
Contributi da attività commerciale							-
Utile da esercizi precedenti (c)	1.200.000,00						1.200.000,00
Concessioni nuove	600.000,00						600.000,00
Contributo Regione Lombardia	200.000,00						200.000,00
Contributi vari	33.100,00						33.100,00
Risconti passivi	22.343,50						22.343,50
Enel - Opere di Presa (b)		230.000,00					230.000,00
Concessioni (a - escluso bonifica B.P.)	830.515,00	654.400,00	71.770,00	403.460,00	29.710,00	60.318,00	2.050.173,00
Affitti e rimborsi spese	39.500,00	2.500,00	2.500,00				44.500,00
Indennità per rinuncia servitù							-
Servitù e Spese di Istruttoria (a)		34.000,00	1.000,00	1.500,00	1.000,00		37.500,00
Stralci, Volture e Varie	42.000,00	5.000,00	500,00	1.500,00	1.000,00		50.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.967.458,50</b>	<b>925.900,00</b>	<b>75.770,00</b>	<b>406.460,00</b>	<b>31.710,00</b>	<b>60.318,00</b>	<b>4.467.616,50</b>
<b>FISSE</b>	<b>2.552.201,00</b>	<b>581.700,00</b>	<b>39.385,00</b>	<b>203.980,00</b>	<b>16.355,00</b>	<b>60.318,00</b>	<b>3.453.939,00</b>
<b>VARIABILI</b>	<b>415.257,50</b>	<b>344.200,00</b>	<b>36.385,00</b>	<b>202.480,00</b>	<b>15.355,00</b>		<b>1.013.677,50</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2.967.458,50</b>	<b>925.900,00</b>	<b>75.770,00</b>	<b>406.460,00</b>	<b>31.710,00</b>	<b>60.318,00</b>	<b>4.467.616,50</b>

a) da detrarre al 50% dalle spese fisse e al 50% dalle spese variabili - Tutte le altre entrate da detrarre dalle spese fisse

b) ripartito in proporzione alle attività di Servizio irriguo e manutenzione svolte.

c) ripartito 100% fisse



VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
<b>CAPITOLO 1100 - IMPOSTE E TASSE</b>												
Art. 01 Imposte su immobili e patrimonio	109.000,00		21.100,00		2.100,00		4.700,00		7.205,00	5.895,00		150.000,00
Art. 02 Tasse su immobili e patrimonio	14.900,00		33.500,00		1.000,00		8.600,00		550,00	450,00		59.000,00
<b>CAPITOLO 1101 - ASSICUR.NI RELATIVE AGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' CONSORZIALE</b>												
Art. 01 Polizze assicurative	15.000,00											15.000,00
<b>CAPITOLO 1102 - MANUT. ORDINARIA E STRAORD. BENI DI PROPRIETA' CONSORZIALE</b>												
Art. 01 Manutenzione ordinaria	43.500,00		20.800,00		500,00		10.350,00		3.888,00	21.362,00		100.400,00
Art. 02 Manutenzione straordinaria	30.773,00											30.773,00
<b>CAPITOLO 1200 - INTERESSI PASSIVI</b>												
Art. 01 Interessi passivi per mutui												0,00
Art. 02 Interessi su anticipazione da fondo quiescenza												0,00
Art. 03 Interessi su anticipazione da tesoriere	40.000,00											40.000,00
Art. 04 Interessi su anticipazione credito di conduzione												0,00
Art. 05 interessi legali e moratori												0,00
<b>CAPITOLO 1300 - INDENNITA' DI CARICA, COMPENSI E RIMB. SPESE AGLI AMMIN.RI</b>												
Art. 01 Indennità di carica, compensi e rimborso spese agli amministratori	93.000,00											93.000,00
<b>CAPITOLO 1301 - SPESE DI RAPPRESENTANZA</b>												
Art. 01 Spese di rappresentanza	30.000,00											30.000,00
<b>CAPITOLO 1302 - SPESE ELETTORALI</b>												
Art. 01 Elezioni consorziali												0,00
<b>CAPITOLO 1303 - CONTRIBUTI ASSOCIATIVI</b>												
Art. 01 Contributi associativi	95.000,00											95.000,00
<b>CAPITOLO 1304 - SPESE LEGALI E NOTARILI</b>												
Art. 01 Legali e notarili	70.000,00											70.000,00
<b>CAPITOLO 1305 - SPESE PER LA TESORERIA</b>												
Art. 01 Servizi di Tesoreria ed Esattoria	60.000,00											60.000,00
<b>CAPITOLO 1306 - COMPENSI PER LA RISCOSSIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI</b>												
Art. 01 Compensi esattoriali	55.000,00	45.000,00										100.000,00
Art. 02 Compensi ad altri esattori	120.000,00											120.000,00
<b>CAPITOLO 1307 - SPESE PER LA CONSERVAZIONE DEL CATASTO</b>												
Art. 01 Tenuta catasto	1.000,00											1.000,00
<b>CAPITOLO 1308 - SGRAVI E RIMBORSI</b>												
Art. 01 Sgravi e rimborsi	10.000,00											10.000,00

VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
<b>CAPITOLO 1309 - FITTI UFFICI</b>												
Art. 01 Affitti passivi	15.000,00											15.000,00
<b>CAPITOLO 1310 - SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI</b>												
Art. 01 Utenze	35.800,00		18.400,00		4.200,00		12.600,00		4.600,00	7.400,00		83.000,00
Art. 02 Cancelleria e stampati	31.000,00											31.000,00
Art. 03 Postali	19.000,00											19.000,00
Art. 04 Spese di pubblicazione	24.500,00											24.500,00
Art. 05 Spese condominiali	140.000,00											140.000,00
Art. 06 Linee telefoniche	69.650,00		11.600,00		6.000,00		8.250,00		4.975,00	9.525,00		110.000,00
Art. 07 Varie	34.250,00											34.250,00
Art. 08 Acquisto mobili, macchine d'ufficio	11.035,00											11.035,00
Art. 09 Acquisto hardware e software	8.862,00						833,50		458,25	375,25		10.529,00
Art. 10 Manutenzione hardware e software	62.000,00											62.000,00
Art. 11 Manutenzione macchine ed attrezzature d'ufficio	35.400,00		3.600,00				500,00		1.540,00	1.260,00		42.300,00
Art. 12 Polizze assicurative	88.000,00											88.000,00
Art. 13 Implementazione sistema informativo	447.000,00											447.000,00
<b>CAPITOLO 1311 - CONSULENZE</b>												
Art. 01 Amministrativa, fiscale, legislativa, tecnica	307.000,00											307.000,00
Art. 02 Spese di progettazione e direzione lavori di opere di proprietà consortile	90.000,00		10.000,00									100.000,00
Art. 03 Spese di progettazione e direzione lavori di opere in concessione	100.000,00											100.000,00
Art. 04 Spese generali connesse con le opere in concessione												0,00
<b>CAPITOLO 1312 - SERVIZI</b>												
Art. 01 Elaborazione paghe	28.290,00	20.210,00										48.500,00
Art. 02 Noleggio automezzi	38.560,00	27.540,00	74.900,00	53.550,00	9.570,00	6.830,00	27.430,00	19.595,00	4.065,00	8.783,00	9.177,00	280.000,00
Art. 03 Pulizia uffici	57.000,00		50.500,00				21.000,00		2.125,00	5.375,00		136.000,00
Art. 04 Vigilanza			13.500,00						825,00	675,00		15.000,00
Art. 05 Collaborazioni	40.000,00											40.000,00
<b>CAPITOLO 1313 - ONERI FISCALI</b>												
Art. 01 IRAP Imposta Reg.le Attività Produttive	100.300,00	71.700,00	76.400,00	54.600,00	5.800,00	4.200,00	21.600,00	15.400,00	2.800,00	5.950,00	6.250,00	365.000,00
<b>CAPITOLO 1314 - STUDI SPERIMENTAZIONI CONGRESSI</b>												
Art. 01 Studi e sperimentazioni												0,00
Art. 02 Pubblicazioni												0,00
Art. 03 Convegni e congressi												0,00



VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
<b>CAPITOLO 1315 - COMUNICAZIONE</b>												
Art. 01 Comunicazione	85.000,00											85.000,00
<b>CAPITOLO 1400 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE DI UFFICIO</b>												
Art. 01 Retribuzioni personale d'ufficio	1.042.180,00	744.420,00	261.800,00	157.000,00	12.850,00	59.150,00	89.400,00	63.850,00	7.850,00	33.700,00	9.700,00	2.481.900,00
<b>CAPITOLO 1401 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO FISSO</b>												
Art. 01 Retribuzioni personale salariato			459.400,00	242.350,00	72.950,00	175.300,00	122.000,00	102.250,00	13.250,00	70.730,00	22.020,00	1.280.250,00
<b>CAPITOLO 1402 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO STAGIONALE</b>												
Art. 01 Retribuzioni personale O.T.D.			113.480,00	30.420,00			48.780,00	43.120,00	5.130,00	13.980,00	8.190,00	263.100,00
<b>CAPITOLO 1403 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE D'UFFICIO</b>												
Art. 01 Contributi previdenziali personale d'ufficio	518.800,00	370.600,00	110.500,00	79.000,00	5.800,00	4.200,00	38.900,00	27.850,00	6.870,00	11.080,00	12.800,00	1.186.400,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale d'ufficio	14.600,00	10.400,00										25.000,00
<b>CAPITOLO 1404 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE OPERAIO FISSO</b>												
Art. 01 Contributi previdenziali personale salariato			248.600,00	194.000,00	25.000,00	18.000,00	95.300,00	26.575,00	9.075,00	25.600,00	49.700,00	691.850,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale salariato	11.600,00	8.400,00										20.000,00
<b>CAPITOLO 1405 - CONTRIBUTI ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERS. OPERAIO STAGIONALE</b>												
Art. 01 Contributi previdenziali personale O.T.D.			44.920,00	12.180,00			19.650,00	17.500,00	2.060,00	5.605,00	3.285,00	105.200,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale O.T.D.	3.000,00	2.000,00										5.000,00
<b>CAPITOLO 1406 - ALTRI ONERI ACCESSORI</b>												
Art. 01 Rimborsi e note spese a piè di lista	107.200,00	76.600,00	62.400,00	44.600,00	4.100,00	2.900,00	19.250,00	13.750,00	2.200,00	5.400,00	5.400,00	343.800,00
Art. 02 Visite mediche e fiscali	1.000,00											1.000,00
<b>CAPITOLO 1407 - PENSIONI A CARICO CONSORZIO</b>												
Art. 01 Retribuzioni pensionati	3.000,00											3.000,00
<b>CAPITOLO 1408 - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>												
Art. 01 Aggiornamento professionale	36.500,00		2.000,00									38.500,00
<b>CAPITOLO 1409 - SPESE PER LA SICUREZZA E LA TUTELA DEI LUOGHI DI LAVORO</b>												
Art. 01 Acquisto attrezzature per la sicurezza	38.000,00											38.000,00
Art. 02 Visite mediche	5.000,00											5.000,00
Art. 03 Consulenze, addestramento, aggiornamento	45.000,00											45.000,00
<b>CAPITOLO 1410 - FONDO SISTEMA PREMIANTE</b>												
Art. 01 Fondo sistema premiante	350.000,00											350.000,00
<b>CAPITOLO 1500 - RETI DI BONIFICA IDRAULICA</b>												
Art. 01 Energia elettrica										35.000,00		35.000,00
Art. 02 R.C.A.												0,00



VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE	
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.		
Art. 03 Manutenzione ordinaria											33.000,00	33.000,00	
Art. 04 Manutenzione straordinaria rete e impianti											27.000,00	27.000,00	
Art. 05 Smaltimento rifiuti											1.500,00	1.500,00	
Art. 06 Oneri a carico del consorzio per opere in concessione												0,00	
<b>CAPITOLO 1501 - RETI IRRIGUE</b>													
Art. 01 Energia elettrica				36.700,00		7.800,00		6.500,00				3.000,00	54.000,00
Art. 02 R.C.A.	61.000,00	43.600,00											104.600,00
Art. 03 Manutenzione ordinaria	24.000,00		410.575,00	70.000,00	240.030,00		256.664,50	35.000,00	1.100,00	45.000,00			1.102.369,50
Art. 04 Oneri ifflogenici			43.000,00		15.000,00		6.000,00						64.000,00
Art. 05 Manutenzione straordinaria rete e impianti			201.168,00				45.000,00						246.168,00
Art. 06 Canoni di derivazione			71.000,00		17.500,00		39.500,00		1.100,00	900,00			130.000,00
Art. 07 Consorzio del Ticino e dell'Adda			150.000,00		37.000,00								187.000,00
Art. 08 Smaltimento rifiuti			25.000,00		5.000,00		10.000,00						40.000,00
Art. 09 Oneri a carico del consorzio per opere in concessione													0,00
Art. 10 Contratti di manutenzione	50.600,00		11.000,00		4.000,00		7.000,00		7.150,00	5.850,00			85.600,00
Art. 11 Servizi gestione rete irrigua													0,00
Art. 12 Interventi di somma urgenza													0,00
Art. 13 Interventi per la navigazione	10.000,00		9.500,00										19.500,00
<b>CAPITOLO 1600 - MEZZI DI TRASPORTO</b>													
Art. 01 Assicurazioni			8.750,00	6.250,00			410,00	290,00	325,00	265,00	410,00		16.700,00
Art. 02 Costi di esercizio mezzi di trasporto	18.375,00	13.125,00	48.400,00	34.600,00	5.400,00	3.850,00	15.800,00	11.250,00	5.450,00	4.470,00	7.080,00		167.800,00
Art. 03 Acquisto mezzi di trasporto	3.950,00	2.800,00	6.700,00	4.797,50									18.247,50
<b>CAPITOLO 1601 - MACCHINE OPERATRICI</b>													
Art. 01 Assicurazioni	9.000,00		1.800,00				7.200,00		1.100,00	900,00			20.000,00
Art. 02 Costi di esercizio macchine operatrici	5.000,00		33.000,00		2.500,00		31.500,00		14.750,00	30.250,00			117.000,00
Art. 03 Acquisto macchine			10.137,00				3.587,00		8.490,00	6.946,00			29.160,00
<b>CAPITOLO 1602 - OFFICINA E MAGAZZINO</b>													
Art. 01 Piccole attrezzature			8.000,00		2.000,00		5.500,00		1.650,00	1.350,00			18.500,00
Art. 02 Materiale di consumo	16.000,00		30.000,00		2.000,00		7.500,00		1.925,00	1.575,00			59.000,00
<b>CAPITOLO 1700 - FONDO DI RISERVA</b>													
Art. 01 Fondo di riserva													0,00
<b>CAPITOLO 1701 - FONDO SPESE IMPREVISTE</b>													
Art. 01 Fondo spese impreviste													0,00

VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
<b>CAPITOLO 2100 - ACQUISTO ATTIVITA' PATRIMONIALI</b>												
Art. 01 Acquisito attività patrimoniali												0,00
Art. 02 Manutenzione straordinaria												0,00
Art. 03 Partecipazione attività imprenditoriali												0,00
<b>CAPITOLO 2101 - RIMBORSO QUOTE CAPITALE DEI MUTUI PASSIVI</b>												
Art. 01 Quota estinzione mutui												0,00
<b>CAPITOLO 2300 - REALIZZAZIONE NUOVE OPERE</b>												
Art. 01 Interventi sperimentali messa in sicurezza tratti di canali												0,00
7131-03 Interessi passivi su mutui												0,00
Fondo ammortamento fabbricati strumentali	132.975,00											132.975,00
<b>TOTALI SPESE</b>	<b>5.161.600,00</b>	<b>1.436.395,00</b>	<b>2.705.430,00</b>	<b>1.020.047,50</b>	<b>500.300,00</b>	<b>282.230,00</b>	<b>984.805,00</b>	<b>382.930,00</b>	<b>122.506,25</b>	<b>427.151,25</b>	<b>137.012,00</b>	<b>13.160.407,00</b>

**CONTO PREVENTIVO 2015 - DETERMINAZIONE DELLE SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA**

TOTALI	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
<b>SPESE</b>	<b>5.161.600,00</b>	<b>1.436.395,00</b>	<b>2.705.430,00</b>	<b>1.020.047,50</b>	<b>500.300,00</b>	<b>282.230,00</b>	<b>984.805,00</b>	<b>382.930,00</b>	<b>122.506,25</b>	<b>427.151,25</b>	<b>137.012,00</b>	<b>13.160.407,00</b>
<b>ENTRATE VARIE</b>	<b>-2.552.201,00</b>	<b>-415.257,50</b>	<b>-581.700,00</b>	<b>-344.200,00</b>	<b>-39.385,00</b>	<b>-36.385,00</b>	<b>-203.980,00</b>	<b>-202.480,00</b>	<b>-16.355,00</b>	<b>-60.318,00</b>	<b>-15.355,00</b>	<b>-4.467.616,50</b>
<b>SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA</b>	<b>2.609.399,00</b>	<b>1.021.137,50</b>	<b>2.123.730,00</b>	<b>675.847,50</b>	<b>460.915,00</b>	<b>245.845,00</b>	<b>780.825,00</b>	<b>180.450,00</b>	<b>106.151,25</b>	<b>366.833,25</b>	<b>121.657,00</b>	<b>8.692.790,50</b>

## RIEPILOGO ESIGENZE DI BILANCIO PREVENTIVO - RIPARTO SPESE INDIRETTE E ACQUA DI Falda

	Spese Indirette		Spese Dirette									TOTALE
			Villoresi		Martesana		Zona Navigli		Basso Pavese		Bonif.	
	F.	V.	Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione	F.		
	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	
Spese totali	2.609.399,00	1.021.137,50	2.123.730,00	675.847,50	460.915,00	245.845,00	780.825,00	180.450,00	106.151,25	121.657,00	366.833,25	8.692.790,50
Riparto												
Spese Ind.	-2.609.399,00	-1.021.137,50	1.301.336,66	425.844,06	133.683,93	54.814,41	1.123.264,74	533.924,29	2.037,01	6.554,73	49.076,66	0,00
Sommano	0,00	0,00	3.425.066,66	1.101.691,56	594.598,93	300.659,41	1.904.089,74	714.374,29	108.188,26	128.211,73	415.909,91	8.692.790,50
Falda			-1.566.439,98		-271.937,35		-870.827,52		-49.479,45			-2.758.684,40
<b>TOTALI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.858.626,67</b>	<b>1.101.691,56</b>	<b>322.661,58</b>	<b>300.659,41</b>	<b>1.033.262,22</b>	<b>714.374,29</b>	<b>58.708,81</b>	<b>128.211,73</b>	<b>415.909,91</b>	<b>5.934.106,20</b>

Determinazione quota di addebito spese fisse indirette sulle singole zone; la quota è determinata in funzione delle spese fisse dirette e della superficie effettiva soggetta a contribuzione delle singole zone.

Zona	a	b	c	d	e	e x d
	Spese dirette €	superficie Ha	a x b	c/totale c % Incidenza	Importo da ripartire	Quota di addebito
Villoresi	2.123.730,00	28.503	60.531.741.748,80	49,87	2.609.399,00	1.301.336,66
Martesana	460.915,00	13.491	6.218.314.884,60	5,12		133.683,93
Navigli	780.825,00	66.915	52.248.717.477,00	43,05		1.123.264,74
BP Irrigazione	106.151,25	893	94.751.667,26	0,08		2.037,01
BP Bonifica	366.833,25	6.223	2.282.803.314,75	1,88		49.076,66
	<b>3.838.454,50</b>	<b>116.024</b>	<b>121.376.329.092,41</b>	<b>100,00</b>		<b>2.609.399,00</b>

Determinazione indice di accredito acqua di falda su spese fisse dirette irrigazione

Totale bilancio	8.692.790,5
Spese bonifica	-415.909,9
Totale da ripartire	8.276.880,6
2.758.684,3	33,33% contrib. extra agricola
5.518.196,3	66,67% contrib. agricola
6.031.943,6	Spese fisse irrigazione
0,457	Indice accredito

Determinazione quota di addebito spese variabili indirette sulle singole zone; La quota per singola zona è determinata in ragione dei Km di canale principali+secondari e delle porate sottoscritte

Zona	a	b	c	d	e	e x d
	Km canali	quantità sottoscritte	a x b	c/totale c % Incidenza	Importo da ripartire	Quota di addebito
Villoresi	201,39	27.630,39	5.564.484,24	41,70	1.021.137,50	425.844,06
Martesana	38,14	18.779,69	716.257,38	5,37		54.814,41
Navigli	121,74	57.308,72	6.976.763,57	52,29		533.924,29
BP Irrigazione	59,77	1.433,00	85.650,41	0,64		6.554,73
	<b>421,04</b>	<b>105.151,80</b>	<b>13.343.155,60</b>	<b>100,00</b>		<b>1.021.137,50</b>



**RIPARTIZIONE SPESE SU ZONE DOMINATE E DETERMINAZIONE CONTRIBUENZA UNITARIA PER SINGOLA ZONA DI BENEFICIO**  
(importi espressi in €.)

RIPARTIZIONE SPESE SU ZONE DOMINATE											
INDICE	Villoresi		Martesana		Navigli		Basso Pavese		Terreni	TOTALE	
	Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione		Bonif.		
	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.		
	1.858.626,67	1.101.691,56	322.661,58	300.659,41	1.033.262,22	714.374,29	58.708,81	128.211,73	415.909,91		5.934.106,20
0,11	-207.236,87				207.236,87						0,00
0,09					-55.326,26					55.326,26	0,00
0,15			-48.399,24							48.399,24	0,00
	1.651.389,80	1.101.691,56	274.262,35	300.659,41	1.185.172,84	714.374,29	58.708,81	128.211,73	415.909,91	103.725,50	5.934.106,20

## RIEPILOGO SPESE PER ZONA

Zona	Spese Fisse	Spese variab.	Tot. Fis+Var
Villoresi	1.651.389,80	1.101.691,56	2.753.081,36
Martesana	274.262,35	300.659,41	574.921,76
Navigli	794.065,80	1.105.481,33	1.899.547,13
Basso Pavese	415.909,91		415.909,91
B.P.Irrigazione	58.708,81	128.211,73	186.920,54
Lambro	103.725,50		103.725,50
<b>Totale</b>	<b>3.298.062,16</b>	<b>2.636.044,03</b>	<b>5.934.106,20</b>

## CONTRIBUTO COMPRESORIALE

Zona	Imp. ha	Contrib. Totale	€ ha.
Villoresi	24.131,92	1.651.389,80	68,43
Martesana	6.783,48	274.262,35	40,43
N. Grande Bereguardo	21.457,20	468.000,00	21,81
ex Sud Navigli	22.265,40	326.065,80	14,64
B.P.Irrigazione	892,61	58.708,81	65,77
Lambro	16.738,25	103.725,50	6,20
	92.268,86		
<b>B.P:Bonifica</b>			
Rendita Virt.Terreni e Fabb.	418.240,49	415.909,91	0,99
<b>Totale contributo</b>		<b>3.298.062,16</b>	

€ per ogni € di

## CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO

Zona	Imp. lit/sec	Contrib. Totale	€ lit/sec
Villoresi	27.630,39	1.101.691,56	39,87
Martesana	18.779,69	300.659,41	16,01
N. Grande	38.465,11	640.294,79	16,65
N. Bereguardo	11.810,73	229.719,02	19,45
N. Pavese	7.032,88	235.467,52	33,48
B.P.Irrigazione			€ ha
Ettari	728,15	128.211,73	176,08
<b>Totale contributo</b>		<b>2.636.044,04</b>	

<b>ESIGENZA DI BILANCIO</b> (importi in €)	Proposta 2014	12.103.265,0			
	Proposta 2015	12.617.594,6	4,250% in + rispetto al 2014		
	Proposta 2016	13.160.407,0	4,302% in + rispetto al 2015	8,734% in + rispetto al 2014	

CONTRIBUTO COMPENSORIE PER IRRIGAZIONE											
ZONA	Imponibile	€				Differenze					
		2014	2015	2016	Pertica 2016	2014/2015		2015/2016		2014/2016	
						€	%	€	%	€	%
Villoresi	Ettaro	65,89	65,90	68,43	4,56	0,01	0,01	2,53	3,84	2,54	3,86
Villoresi Fontanili	Ettaro	16,47	16,47	17,11	1,14	0,00	0,03	0,63	3,84	0,64	3,87
Villoresi Pilota	Ettaro	92,24	92,26	95,80	6,39	0,02	0,02	3,55	3,84	3,56	3,86
Martesana	Ettaro	37,82	37,96	40,43	2,70	0,14	0,38	2,47	6,50	2,61	6,90
Martesana Fontanili	Ettaro	9,46	9,49	10,11	0,67	0,03	0,33	0,62	6,50	0,65	6,85
Bereguardo	Ettaro	19,23	19,28	21,81	1,45	0,05	0,25	2,53	13,14	2,58	13,42
Basso Pavese	Ettaro	63,56	63,34	65,77	4,38	-0,22	-0,35	2,43	3,84	2,21	3,48
N.Grande	Ettaro	19,23	19,28	21,81	1,45	0,05	0,25	2,53	13,14	2,58	13,42
Sud Navigli	Ettaro	6,29	6,30	7,32	0,49	0,01	0,23	1,02	16,14	1,03	16,41
Lambro	Ettaro	5,71	5,58	6,20	0,41	-0,13	-2,22	0,61	10,99	0,49	8,53
B.P. Bon. Terreni	R.D./Rendita	0,93	0,92	0,99	2,21	-0,01	-1,06	0,07	8,07	0,06	6,93

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO - UTENZA										
ZONA	Imponibile	€			Differenze					
		2014	2015	2016	2014/2015		2015/2016		2014/2016	
					€	%	€	%	€	%
Villoresi - costo medio	Ora	90,15	90,15	90,14	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Martesana	Lit/sec	15,96	15,99	16,01	0,03	0,18	0,02	0,13	0,05	0,31
Bereguardo	Lit/sec	19,46	19,44	19,45	-0,02	-0,10	0,01	0,05	-0,01	-0,05
N.Pavese	Lit/sec	33,33	33,49	33,48	0,16	0,47	-0,01	-0,02	0,15	0,45
N.Grande	Lit/sec	16,66	16,63	16,65	-0,03	-0,15	0,01	0,07	-0,01	-0,08
Basso Pavese - costo medio	Ettaro	176,76	175,87	176,08	-0,89	-0,50	0,21	0,12	-0,68	-0,39

Ipotizzando una dotazione media Ha per la rete Villoresi di 1,5 ore e di 1,5 lit/sec per le altre reti si ottengono i seguenti costi ettaro:										
ZONA	€	€	€	€	Differenze					
	Ha	Ha	Ha	Perfida	2014/2015		2015/2016		2014/2016	
	2014	2015	2016	2016	€	%	€	%	€	%
Villoresi	201,11	201,12	203,64	13,58	0,01	0,01	2,52	1,25	2,53	1,26
Martesana	61,75	61,95	64,45	4,30	0,20	0,32	2,50	4,03	2,70	4,37
Martesana Fontanili	33,39	33,47	34,12	2,27	0,08	0,25	0,65	1,94	0,73	2,19
Beregardo	48,42	48,44	50,99	3,40	0,02	0,04	2,55	5,26	2,57	5,30
N.Pavese	56,28	56,53	57,54	3,84	0,25	0,45	1,01	1,79	1,26	2,25
N.Grande	44,22	44,23	46,78	3,12	0,01	0,02	2,55	5,77	2,56	5,79
Basso Pavese irrigazione	240,32	239,21	241,85	16,12	-1,11	-0,46	2,64	1,10	1,53	0,64
Basso Pavese irrigazione + bonifica	273,60	270,64	274,99	18,33	-2,96	-1,08	4,35	1,61	1,39	0,51



***ANDAMENTO SOTTOSCRIZIONI ESTIVE***

Anno	Villoresi	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2004	29.251				
2005	28.096	-1.155	-3,95	-1.155	-3,95
2006	27.403	-693	-2,47	-1.848	-6,32
2007	27.227	-176	-0,64	-2.024	-6,92
2008	28.405	1.178	4,33	-846	-2,89
2009	28.150	-255	-0,90	-1.101	-3,76
2010	27.261	-889	-3,16	-1.990	-6,80
2011	27.387	126	0,46	-1.864	-6,37
2012	28.376	988	3,61	-875	-2,99
2013	27.870	-506	-1,78	-1.381	-4,72
2014	27.301	-569	-2,04	-1.950	-6,67
2015	27.630	330	1,21	-1.621	-5,54

Anno	Martesana	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2004	21.057				
2005	21.459	402	1,91	402	1,91
2006	21.599	140	0,65	542	2,57
2007	21.265	-334	-1,55	208	0,99
2008	21.221	-44	-0,21	164	0,78
2009	21.172	-49	-0,23	115	0,55
2010	21.264	92	0,43	207	0,98
2011	21.261	-3	-0,01	204	0,97
2012	20.916	-346	-1,63	-141	-0,67
2013	20.825	-91	-0,43	-232	-1,10
2014	20.996	171	0,82	-61	-0,29
2015	18.780	-2.217	-10,56	-2.277	-10,81

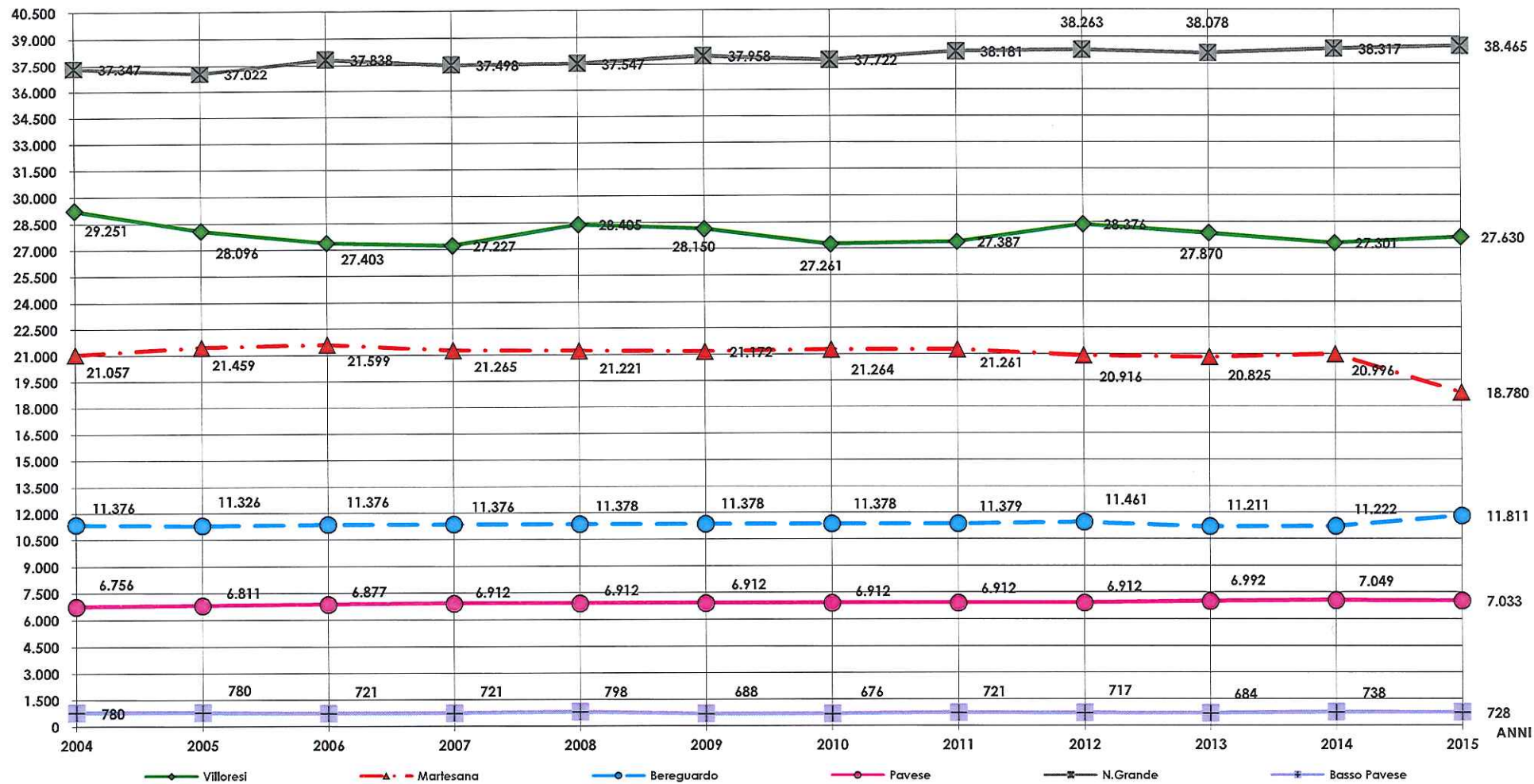
Anno	Beregardo	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2004	11.376				
2005	11.326	-50	-0,44	-50	-0,44
2006	11.376	50	0,44	0	0,00
2007	11.376	0	0,00	0	0,00
2008	11.378	2	0,02	2	0,02
2009	11.378	0	0,00	2	0,02
2010	11.378	0	0,00	2	0,02
2011	11.379	1	0,00	3	0,02
2012	11.461	82	0,72	85	0,74
2013	11.211	-250	-2,18	-165	-1,45
2014	11.222	11	0,10	-154	-1,35
2015	11.811	589	5,24	435	3,82

Anno	Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2004	6.756				
2005	6.811	55	0,81	55	0,81
2006	6.877	66	0,97	121	1,79
2007	6.912	35	0,51	156	2,31
2008	6.912	0	0,00	156	2,31
2009	6.912	0	0,00	156	2,31
2010	6.912	0	0,00	156	2,31
2011	6.912	0	0,00	156	2,31
2012	6.912	0	0,00	156	2,31
2013	6.992	80	1,16	236	3,49
2014	7.049	57	0,81	293	4,34
2015	7.033	-16	-0,23	277	4,10

Anno	N.Grande	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2004	37.347				
2005	37.022	-325	-0,87	-325	-0,87
2006	37.838	815,92	2,20	491	1,31
2007	37.498	-339,89	-0,90	151	0,40
2008	37.547	49,21	0,13	200	0,54
2009	37.958	410,76	1,09	611	1,64
2010	37.722	-236,26	-0,62	375	1,00
2011	38.181	459	1,22	834	2,23
2012	38.263	81	0,21	916	2,45
2013	38.078	-185	-0,48	731	1,96
2014	38.317	239	0,63	970	2,60
2015	38.465	148	0,39	1.118	2,99

Anno	Basso Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		ha	%	ha	%
2004	780				
2005	780	0	0,00	0	0,00
2006	721	-59	-7,56	-59	-7,56
2007	721	0	0,00	-59	-7,56
2008	798	77	10,68	18	2,31
2009	688	-110	-13,78	-92	-11,79
2010	676	-12	-1,74	-104	-13,33
2011	721	45	6,73	-59	-7,50
2012	717	-5	-0,69	-63	-8,14
2013	684	-33	-4,54	-96	-12,31
2014	738	54	7,88	-42	-5,40
2015	728	-10	-1,32	-52	-6,65

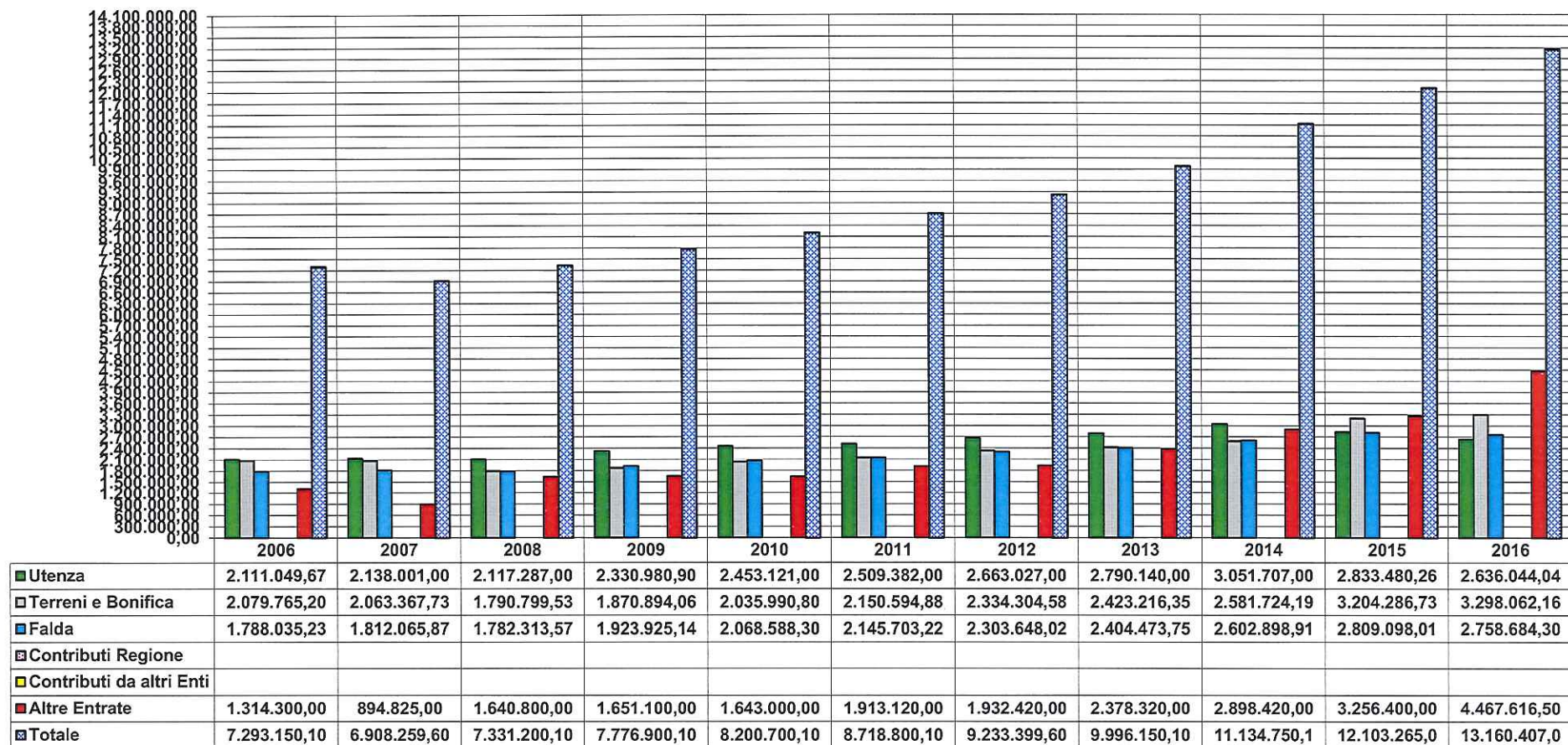
LIT/SEC - BP IN HA





***CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI***

## CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI - IMPORTI IN EURO



## INCIDENZA PERCENTUALE TIPOLOGIA DI ENTRATE SU BILANCI PREVENTIVI





TIPO DI ENTRATA	ANNI										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %	Importo %
Utenza	2.111.049,67	2.138.001,00	2.117.287,00	2.330.980,90	2.453.121,00	2.509.382,00	2.663.027,00	2.790.140,00	3.051.707,00	2.833.480,26	2.636.044,04
Utenza	31,99	28,67	28,95	30,95	28,88	29,97	29,91	28,78	28,84	27,91	20,03
Terreni e Bonifica	2.079.765,20	2.063.367,73	1.790.799,53	1.870.894,06	2.035.990,80	2.150.594,88	2.334.304,58	2.423.216,35	2.581.724,19	3.204.286,73	3.298.062,16
Terreni e Bonifica	27,49	28,73	28,52	29,87	24,43	24,06	24,83	24,67	25,28	24,24	25,06
Falda	1.788.035,23	1.812.065,87	1.782.313,57	1.923.925,14	2.068.588,30	2.145.703,22	2.303.648,02	2.404.473,75	2.602.898,91	2.809.098,01	2.758.684,30
Falda	25,89	24,25	24,52	26,23	24,31	24,74	25,22	24,61	24,95	24,05	20,96
Contributi Regione											
Contributi Regione											
Contributi da altri Enti											
Contributi da altri Enti											
Altre Entrate	1.314.300,00	894.825,00	1.640.800,00	1.651.100,00	1.643.000,00	1.913.120,00	1.932.420,00	2.378.320,00	2.898.420,00	3.256.400,00	4.467.616,50
Altre Entrate	14,63	18,35	18,02	12,95	22,38	21,23	20,03	21,94	20,93	23,79	33,95
<b>Totale</b>	<b>7.293.150,10</b>	<b>6.908.259,60</b>	<b>7.331.200,10</b>	<b>7.776.900,10</b>	<b>8.200.700,10</b>	<b>8.718.800,10</b>	<b>9.233.399,60</b>	<b>9.996.150,10</b>	<b>11.134.750,10</b>	<b>12.103.265,00</b>	<b>13.160.407,00</b>
<b>Totale</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

***CONTRIBUTI UNITARI 2016***



## STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016 E JEMALE 2016-2017

### FURTI D'ACQUA DALLA RETE CONSORTILE

Saranno denunciati all'autorità giudiziaria in sede penale fatta salva la rivalsa per risarcimento dei danni subiti dal Consorzio e dai Consorziati. Il C.d.A. del Consorzio potrà deliberare di volta in volta procedimenti alternativi.

### SERVIZIO DI REPERIBILITÀ SERALE E FESTIVA

Si informa che, durante il periodo irriguo, è disponibile un servizio di reperibilità serale e festiva per eventuali emergenze. Per la conoscenza del personale reperibile, comporre il numero della segreteria telefonica del Consorzio 02 48561300.

### INFORMATIVA AI SENSI DEL D. LGS. 196/2003

I dati personali/aziendali acquisiti sono trattati nell'ambito della normale attività lavorativa per le seguenti finalità:

- adempimento degli obblighi contrattuali, tenuta delle registrazioni previste dalla legge, gestione ai fini della formazione del catasto degli utenti, della predisposizione dei ruoli di contribuenza e per le necessarie informative da attribuire agli organismi preposti alla riscossione.

Il trattamento dei dati personali /aziendali avverrà sia con sistemi automatizzati che cartacei; in ogni caso tutti i dati sono trattati nel rispetto della legge e degli obblighi di riservatezza e secondo i principi di deontologia professionale.

**Fonte dei dati personali** : i dati personali trattati sono raccolti direttamente presso il cliente/utente oppure attraverso comunicazioni telefoniche o ancora mediante messaggi di posta elettronica.

**Dati sensibili**: qualora il Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi venga in possesso di dati sensibili così come definiti all'art. 4 del D. Lgs. 196/2003, verrà richiesto all'interessato il consenso per il trattamento di tali dati.



**CONTRIBUTO PER LA GESTIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI**  
**(contributo di utenza)**  
**RETE VILLORESI – ZONA: 2a – 2b – 2c**

**CAPIS UTENTI**

E' previsto sui canali diramatori della rete Villorresi il mantenimento del servizio dei Capi Utenti, che dovranno essere nominati dagli utenti dello stesso comizio, i quali hanno facoltà di confermare il capo utente della passata stagione irrigua. In caso di richiesta di cambiamento del Capo Utente, gli utenti dovranno comunicarlo agli uffici consortili che dovranno accusarne ricevuta. Qualora le richieste di cambiamento raggiungeranno il 50% più una unità degli utenti totali del comizio, si procederà alla nomina del nuovo Capo Utente mediante convocazione dell'assemblea degli utenti del comizio. Ai Capi utenti viene riconosciuto un compenso il cui ammontare sarà calcolato sull'importo della sottoscrizione totale del comizio di cui essi sono posti a capo in misura pari al **2% più lo 0,1%** per ogni utente di detto comizio.

- **ACQUA SOTTOSCRITTA PER PORTATE CONTINUE:** maggiorazione del 15%.
- **ACQUA PER LAVORAZIONE RISAIA:** al litro secondo/giorno € 1,21.=

**PRELIEVI CON TURBINA:** i prelievi con turbina a sud del Canale Principale sono consentiti soltanto in caso di carenza di cadente naturale e dovranno comunque essere assentiti dai competenti uffici di zona.

Per i prelievi dal Canale Principale e dai canali secondari, gli utenti interessati dovranno denunciare il tipo di turbina impiegato specificando il diametro della stessa ed il numero dei giri necessari ad erogare il corpo d'acqua sottoscritto.

- Il contributo di utenza per prelievo con turbina dal Canale Adduttore Principale e dai canali secondari per l'irrigazione di terreni serviti dalla rete irrigua consortile e' pari al contributo orario richiesto per i comizi comprendenti i terreni di che trattasi, maggiorato del 60%.
- Il contributo di utenza per prelievi con turbina dal Canale Adduttore Principale e dai canali secondari per terreni aventi quote incompatibili con l'irrigazione a gravità, ove la circostanza sia verificata dagli uffici consortili, e' ridotto del 20% rispetto al contributo richiesto per i comizi comprendenti i terreni di che trattasi, per le zone a Sud del Canale Principale; e' ridotta del 20% rispetto al contributo richiesto per il corpo d'acqua maggiore erogato nel sub-compensorio ove sono localizzati i terreni interessati, per le zone a Nord del Canale Principale.

**E' FATTO DIVIETO ASSOLUTO DI PRELIEVO CON TURBINA DAI CANALI TERZIARI.**

- ◆ **Nei comizi pilota di Castano e Cascina Sisiana (mano d'opera a carico utenza) Zona 2a:**
  - la sottoscrizione deve essere effettuate a superficie;
  - il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base del tempo di effettiva utilizzazione dell'impianto da parte dell'utente e delle spese sostenute per il corretto funzionamento dell'impianto stesso da parte del Consorzio.
- ◆ **Prelevamento stagionale con mezzi propri dalla rete per una quantità massima di 35 lt/sec. Zone 2b e 2c** (per i prelievi a mezzo pompa dovrà venire indicata la portata della stessa):
  - da Canale Principale : **90,87 €/ha** - da Canali Derivatori : **121,70 €/ha**
- ◆ **Sottoscrizioni stagionali estive continue da CAP e Derivatori:**
  - **€ 54,70** al lt/sec.

**ACQUA JEMALE IRRIGUA 2016/2017: € 17,66 al lt/sec. : Zone 2b e 2c**

**RETE MARTESANA - ZONA: 3a - 3b**

Per i prelievi dal Canale Principale eseguiti con pompa e per portate non superiori a 35 lt/sec. il contributo è pari a € 50,27 per ettaro.

- Acqua irrigua stagione estiva 2016: € 16,01 al lt/sec.: Zone III° e V°
- Acqua irrigua stagione jemale 2016/2017: € 16,01 al lt/sec.: Zone III° e V°

Per la determinazione del contributo orario occorre moltiplicare il contributo litro per il rapporto fra la portata e le ore ruota nel modo seguente:

- Contributo litro/secondo: € 16,01
- Portata : 500 lt/sec.
- Ruota : 336 ore.

**€ 16,01 lt/sec. x 500 lt/sec. : 336 ore/ruota = € 23,82/ora stagionale.**

## RETE NAVIGLI - ZONA: 4

### • NAVIGLIO GRANDE

- Acqua irrigua stagione estiva 2016: € 16,64 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2016/2017: € 16,64 al lt/sec.

### • NAVIGLIO BEREGUARDO

- Acqua irrigua stagione estiva 2016: € 19,45 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2016/2017: € 19,45 al lt/sec.

### • NAVIGLIO PAVESE

- Acqua irrigua stagione estiva 2016: € 33,48 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2016/2017: € 33,48 al lt/sec.

### • ROGGIA MOLINA E ROGGIA USELLA:

- la sottoscrizione deve essere effettuata a superficie;
- Il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base dei costi effettivi sostenuti dal Consorzio per dal Consorzio per regolare e regimare i flussi idrici dei canali sopra indicati.

### • CAVO GARIGA NERONE:

- Acqua irrigua: € 198,47 Ha

### • CAVO RAVANO:

- Acqua irrigua Roggia dei Nobili: € 76,78 Ha
- Acqua irrigua Roggia delle Campane € 76,78 Ha

### • CANALE SUD PEDARGINALE E COLATORI REALE E LAMBRINO:

- la sottoscrizione deve essere effettuata a superficie;
- Il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base dei costi effettivi sostenuti dal Consorzio per regolare e regimare i flussi idrici dei canali sopra indicati, nonché della quota parte dei costi di manutenzione ordinaria relativi all'attività irrigua.

## CONTRIBUENZA EXTRA - AGRICOLA

- ACQUA DI FALDA: € 0,01413 per m<sup>3</sup> virtuale estratto (per tutte le zone)
- ACQUA PER USI EXTRA AGRICOLI:
  - RETE VILLORESI: € 464,60 al lit/sec. annuo
  - RETE MARTESANA € 160,10 al lit/sec. annuo
  - RETE NAVIGLIO GRANDE € 166,40 al lit/sec. Annuo
  - RETE NAVIGLIO BEREGUARDO € 194,50 al lit/sec. Annuo
  - RETE NAVIGLIO PAVESE € 334,80 al lit/sec. Annuo

Per eventuali erogazioni solo stagionali: maggiorazione del 20% sul prezzo base ridotto a 4/9 del suo importo per l'acqua jemale, ed a 5/9 del suo importo per l'acqua estiva.

### **RIDUZIONI**

- Acqua restituita ad usi irrigui in canali consortili e compatibile con l'esercizio degli stessi: riduzione del 30%.
- Acqua per piscicoltura: come per usi extra-agricoli con riduzione del 35%.
- Acqua utilizzata per scambio termico a pompa di calore e restituita nel medesimo corso d'acqua: riduzione del 70%.

**NON E' AMMESSO IL CUMULO DELLE SOPRASCritte RIDUZIONI.**

## CONTRIBUENZA COMUNE A TUTTE LE ZONE

### ACQUA PER ORTI FAMILIARI:

- per superfici fino a mq. 100 : € 60,19
- per superfici da 100 a 300 mq.: € 110,71

### MAGGIORAZIONI (per qualunque tipo di irrigazione):

- per floricoltura : maggiorazione 100%
- per orticoltura : maggiorazione 100%



**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Castano								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/A	92,63	91,53	108,59	126,76	-14,33	-15,71	1,20	-26,93
1/B	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
1	54,51	53,86	66,78	77,95	-14,33	-19,35	1,20	-30,08
2	72,21	71,35	87,96	102,67	-14,33	-18,89	1,20	-29,67
2/A	92,59	91,49	87,96	102,67	-14,33	4,01	1,20	-9,82
3-3/1-3/2	92,63	91,53	88,55	103,36	-14,33	3,37	1,20	-10,38
3/A	54,51	53,86	41,57	48,53	-14,33	29,55	1,20	12,32
6/A	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58
6/B	56,23	55,56	83,49	97,45	-14,33	-33,45	1,19	-42,30
4	54,51	53,86	62,52	72,98	-14,33	-13,85	1,20	-25,31
5	81,42	80,45	87,28	101,88	-14,33	-7,82	1,20	-20,09
6/C	92,63	91,53	92,98	108,53	-14,33	-1,56	1,20	-14,66
6	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
6/D	92,63	91,53	91,21	106,46	-14,33	0,35	1,20	-13,00
7	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
7/A	86,38	85,36	87,72	102,39	-14,33	-2,69	1,20	-15,63

Cuggiono								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1	83,95	82,96	87,96	102,67	-14,33	-5,69	1,20	-18,24
1/A	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
1/B	86,95	85,92	87,96	102,67	-14,33	-2,32	1,20	-15,32
2 Stramazzo	63,35	62,60	70,11	81,84	-14,33	-10,72	1,20	-22,59
2 Malvaglio	92,63	91,53	90,97	106,18	-14,33	0,62	1,20	-12,76
4	95,58	94,45	90,92	106,13	-14,33	3,88	1,20	-9,94
4 Bis	111,16	109,84	71,63	83,61	-14,33	53,34	1,20	32,94
5	95,44	94,31	97,07	113,31	-14,33	-2,85	1,20	-15,77
5/A	94,72	93,59	99,09	115,67	-14,33	-5,55	1,20	-18,11
6	93,80	92,69	94,71	110,55	-14,33	-2,14	1,20	-15,15
7	89,21	88,15	87,96	102,67	-14,33	0,21	1,20	-13,12
Campaccio	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
2 Busca	92,63	91,53	95,43	111,39	-14,33	-4,09	1,20	-16,84
3 Stramazzo	92,63	91,53	88,73	103,57	-14,33	3,16	1,20	-10,56
3 Bis	92,63	91,53	96,34	112,46	-14,33	-4,99	1,20	-17,63
8	84,42	83,42	87,96	102,67	-14,33	-5,16	1,20	-17,78
8 Bis	91,93	90,84	88,81	103,66	-14,33	2,29	1,20	-11,32
9	92,63	91,53	89,87	104,90	-14,33	1,85	1,20	-11,70
10	82,67	81,69	87,69	102,35	-14,33	-6,84	1,20	-19,23
11	79,36	78,42	87,96	102,67	-14,33	-10,85	1,20	-22,71

**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Magenta								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1	104,06	102,83	99,31	115,92	-14,33	3,55	1,20	-10,23
1/B	80,31	79,35	81,42	95,04	-14,33	-2,53	1,20	-15,50
Bocca Sec	79,45	78,50	83,90	97,94	-14,33	-6,44	1,20	-18,88
1/C	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
2	79,61	78,67	85,64	99,97	-14,33	-8,14	1,20	-20,36
3	90,64	89,57	87,96	102,67	-14,33	1,83	1,20	-11,72
3/A	82,10	81,12	86,79	101,31	-14,33	-6,53	1,20	-18,96
4	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
4/A	57,73	57,05	61,70	72,02	-14,33	-7,55	1,20	-19,85
5	72,82	71,96	82,07	95,80	-14,33	-12,32	1,20	-23,98
6	71,03	70,19	76,22	88,96	-14,33	-7,91	1,20	-20,16
6/A	84,18	83,19	87,96	102,67	-14,33	-5,43	1,20	-18,01
7	84,01	83,01	87,96	102,67	-14,33	-5,63	1,20	-18,18
8	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
9	92,63	91,53	89,60	104,59	-14,33	2,16	1,20	-11,43
10	82,90	81,91	87,96	102,67	-14,33	-6,87	1,20	-19,26
11	92,63	91,53	89,11	104,01	-14,33	2,72	1,20	-10,94
12	83,55	82,56	76,24	89,00	-14,33	8,28	1,20	-6,12
13	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
13/A	92,63	91,53	95,72	111,73	-14,33	-4,38	1,20	-17,10
14	92,63	91,53	89,07	103,97	-14,33	2,76	1,20	-10,91
14/A	92,63	91,53	89,97	105,02	-14,33	1,73	1,20	-11,80

Corbetta								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/A	92,63	91,53	92,02	107,41	-14,33	-0,53	1,20	-13,76
1/V	77,61	76,69	85,64	99,96	-14,33	-10,44	1,20	-22,35
1/B	81,56	80,59	87,96	102,67	-14,33	-8,38	1,20	-20,57
2/V	82,88	81,90	87,96	102,67	-14,33	-6,89	1,20	-19,28
2 Bis	92,63	91,53	95,95	112,00	-14,33	-4,61	1,20	-17,30
3	92,63	91,53	89,39	104,34	-14,33	2,39	1,20	-11,23
4	89,38	88,32	87,96	102,67	-14,33	0,41	1,20	-12,95
5	70,55	69,72	82,55	96,36	-14,33	-15,55	1,20	-26,78
5/A	83,44	82,45	87,45	102,08	-14,33	-5,72	1,20	-18,26
5/B	54,51	53,86	0,00	0,00	0,00	100,00	1,20	100,00
6	80,07	79,12	78,70	91,86	-14,33	0,53	1,20	-12,84
7	85,92	84,90	87,96	102,67	-14,33	-3,48	1,20	-16,32
8	85,16	84,15	94,98	110,87	-14,33	-11,40	1,20	-23,19
8/A	92,63	91,53	89,53	104,51	-14,33	2,23	1,20	-11,36
9	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
10	74,79	73,91	79,66	92,98	-14,33	-7,22	1,20	-19,56
10/A	77,42	76,50	87,55	102,19	-14,33	-12,61	1,20	-24,24
11	75,92	75,02	84,16	98,24	-14,33	-10,86	1,20	-22,72
12	92,63	91,53	96,00	112,06	-14,33	-4,66	1,20	-17,34
12 Bis	54,51	53,86	68,92	80,45	-14,33	-21,86	1,20	-32,25
13	93,91	92,79	95,61	111,60	-14,33	-2,95	1,20	-15,86
13/A	65,59	64,81	81,27	94,87	-14,33	-20,26	1,20	-30,86
13 Bis	96,81	95,66	95,15	111,07	-14,33	0,53	1,20	-12,84
14	92,63	91,53	91,33	106,61	-14,33	0,21	1,20	-13,12
15	106,18	104,92	102,03	119,09	-14,33	2,84	1,20	-10,84
21	95,18	94,05	91,73	107,08	-14,33	2,53	1,20	-11,11
21/Bis	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
22-22 Trent.	97,09	95,94	95,64	111,64	-14,33	0,31	1,20	-13,03

**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Arluno								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/A - 1/B	79,70	78,75	87,96	102,67	-14,33	-10,47	1,20	-22,38
2	54,51	53,86	52,90	61,75	-14,33	1,82	1,20	-11,72
3	90,23	89,16	87,96	102,67	-14,33	1,37	1,20	-12,12
4	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
5	54,51	53,86	60,33	70,42	-14,33	-10,72	1,20	-22,59
6	59,70	58,99	74,05	86,43	-14,33	-20,34	1,20	-30,93
6/A	54,51	53,86	70,85	82,70	-14,33	-23,98	1,20	-34,09

Vittuone								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1	114,36	113,00	87,96	102,67	-14,33	28,47	1,20	11,38
1 Bis	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58
2	92,63	91,53	91,26	106,52	-14,33	0,30	1,20	-13,04
3	104,06	102,83	102,20	119,29	-14,33	0,62	1,20	-12,76
3 Bis	54,51	53,86	82,06	95,79	-14,33	-34,37	1,20	-43,10
4	113,54	112,20	106,51	124,32	-14,33	5,34	1,20	-8,67
5	109,63	108,33	105,28	122,88	-14,33	2,90	1,20	-10,79
6	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
8	107,03	105,76	104,38	121,84	-14,33	1,32	1,20	-12,16
8/BIS	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
7	105,82	104,57	100,77	117,62	-14,33	3,77	1,20	-10,03
7 Bis	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
Soncina	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
9	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
10	104,06	102,83	99,49	116,14	-14,33	3,35	1,20	-10,40
13	101,14	99,94	94,98	110,86	-14,33	5,23	1,20	-8,77

Bareggio								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
Cantoni	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
1	54,51	53,86	52,45	61,22	-14,33	2,69	1,20	-10,97
1/A	82,44	81,46	84,78	98,96	-14,33	-3,91	1,20	-16,69
1/C	90,10	89,03	87,96	102,67	-14,33	1,22	1,20	-12,25
1 Valderenne	75,79	74,90	87,96	102,67	-14,33	-14,85	1,20	-26,18
1/F	54,51	53,86	87,96	102,67	-14,33	-38,77	1,20	-46,91
2	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
3	54,51	53,86	64,35	75,11	-14,33	-16,30	1,20	-27,43
4	92,63	91,53	89,96	105,01	-14,33	1,74	1,20	-11,79
5	87,95	86,91	87,96	102,67	-14,33	-1,20	1,20	-14,34
3 Bis	96,98	95,83	94,74	110,58	-14,33	1,15	1,20	-12,30
6/A	56,09	55,42	78,51	91,65	-14,33	-29,41	1,20	-38,80
6	96,99	95,84	96,55	112,70	-14,33	-0,74	1,20	-13,94
7	98,41	97,25	97,84	114,20	-14,33	-0,60	1,20	-13,82
8	104,28	103,04	102,91	120,12	-14,33	0,13	1,20	-13,19
7/A	107,05	105,78	103,53	120,84	-14,33	2,18	1,20	-11,41



**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Valle olona								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/A	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
1	54,51	53,86	50,42	58,86	-14,33	6,81	1,20	-7,39
1/B	92,63	91,53	86,42	100,87	-14,33	5,92	1,20	-8,17
1/C	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
1/D	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
2	75,10	74,21	85,51	99,82	-14,33	-13,21	1,20	-24,76
3	68,57	67,76	77,09	89,99	-14,33	-12,10	1,20	-23,80
4	65,47	64,70	82,58	96,39	-14,33	-21,66	1,20	-32,08
5	82,23	81,25	84,51	98,65	-14,33	-3,86	1,20	-16,65
6	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
5 Bis	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
6/C	74,24	73,36	51,55	60,17	-14,33	42,30	1,20	23,37

Settimo								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/D - 1/M	75,85	74,95	80,17	93,58	-14,33	-6,51	1,20	-18,95
2	62,32	61,58	84,27	98,37	-14,33	-26,93	1,20	-36,65
2 Bis	108,64	107,35	103,42	120,72	-14,33	3,80	1,20	-10,01
3	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
4	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
4 Bis	75,24	74,35	80,25	93,67	-14,33	-7,35	1,20	-19,67
5	92,63	91,53	90,74	105,92	-14,33	0,87	1,20	-12,55
6	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
4/d	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
7	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
8	104,74	103,50	102,91	120,12	-14,33	0,57	1,20	-12,81
9	84,63	83,63	87,96	102,67	-14,33	-4,92	1,20	-17,57
10	98,92	97,75	96,63	112,80	-14,33	1,15	1,20	-12,30
12	113,04	111,70	107,00	124,90	-14,33	4,39	1,20	-9,50

Rho								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
2	73,72	72,85	80,48	93,95	-14,33	-9,49	1,20	-21,53
3	76,98	76,07	46,22	53,95	-14,33	64,57	1,20	42,68
4	54,51	53,86	64,49	75,28	-14,33	-16,49	1,20	-27,59
6	62,77	62,02	73,45	85,74	-14,33	-15,56	1,20	-26,79
5	79,72	78,77	85,02	99,24	-14,33	-7,35	1,20	-19,67

**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Passirana								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
13	54,51	53,86	41,05	47,92	-14,33	31,21	1,20	13,75
14/A	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
14	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
1	83,60	82,60	83,98	98,02	-14,33	-1,64	1,20	-14,72
2	88,20	87,15	68,99	80,53	-14,33	26,33	1,20	9,52
3	81,32	80,36	75,89	88,59	-14,33	5,88	1,20	-8,20
3/2	84,20	83,20	83,75	97,76	-14,33	-0,65	1,20	-13,87
4	54,51	53,86	82,33	96,10	-14,33	-34,58	1,20	-43,28
4 Bis	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
5	54,51	53,86	58,82	68,66	-14,33	-8,43	1,20	-20,61
5/1	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
5 Bis-cavo Parea	54,51	53,86	71,77	83,77	-14,33	-24,95	1,20	-34,93
6	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
7	61,23	60,50	87,96	102,67	-14,33	-31,22	1,20	-40,37
8	94,73	93,61	99,89	116,60	-14,33	-6,29	1,20	-18,76
10	100,67	99,47	65,28	76,20	-14,33	52,38	1,20	32,11
10/N	54,51	53,86	73,37	85,64	-14,33	-26,59	1,20	-36,35
11	70,72	69,88	72,68	84,84	-14,33	-3,86	1,20	-16,64
12	90,67	89,60	88,25	103,01	-14,33	1,53	1,20	-11,98

Garbagnate								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/B	92,90	91,80	90,61	105,76	-14,33	1,31	1,20	-12,17
1/4	86,76	85,73	82,73	96,57	-14,33	3,62	1,20	-10,16
2	86,74	85,71	40,06	46,76	-14,33	113,98	1,20	85,52
3	54,51	53,86	46,68	54,49	-14,33	15,39	1,20	0,04
5	93,74	92,63	88,92	103,80	-14,33	4,17	1,20	-9,69
6	54,51	53,86	82,03	95,75	-14,33	-34,34	1,20	-43,07
8	54,51	53,86	63,39	73,99	-14,33	-15,03	1,20	-26,33

Val Seveso								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1	54,51	53,86	80,10	93,50	-14,33	-32,76	1,20	-41,71
17	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
18	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58
18/A	87,80	86,76	108,59	126,76	-14,33	-20,11	1,20	-30,73
15	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58
16	77,86	76,94	73,86	86,22	-14,33	4,16	1,20	-9,69
8	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
9	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58
9/1	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
10	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
11	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
12	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78

**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Nova								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/A	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
4	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
4/A	60,63	59,91	71,62	83,60	-14,33	-16,35	1,20	-27,48
5	82,64	81,66	87,96	102,67	-14,33	-7,16	1,20	-19,51
7	54,51	53,86	79,79	93,14	-14,33	-32,50	1,20	-41,48
3/1	97,28	96,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00
3/2	97,29	96,13	82,52	96,33	-14,33	16,49	1,20	1,00

VLP								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1	54,69	54,04	73,48	85,77	-14,33	-26,45	1,20	-36,24
1/A	54,51	53,86	63,69	74,34	-14,33	-15,43	1,20	-26,68
1/B	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78
1/C	54,51	53,86	56,46	65,90	-14,33	-4,60	1,20	-17,29

VLL								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
10	70,36	69,53	55,26	64,50	-14,33	25,82	1,20	9,09
1/A	54,51	53,86	72,59	84,73	-14,33	-25,80	1,20	-35,67
2	54,51	53,86	54,19	63,25	-14,33	-0,60	1,20	-13,83
3/1	0,00	0,00	40,06	46,76	-14,33	-100,00	#DIV/0!	-100,00
3/4	58,36	57,67	61,52	71,80	-14,33	-6,26	1,21	-18,72
3/5	0,00	0,00	40,06	46,76	-14,33	-100,00	#DIV/0!	-100,00
4	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
6	54,51	53,86	87,36	101,97	-14,33	-38,35	1,20	-46,55
7	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
9	114,36	113,00	40,06	46,76	-14,33	182,11	1,20	144,58

Cernusco								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/1	77,63	76,71	81,06	94,62	-14,33	-5,37	1,20	-17,96
1/2	111,49	110,17	111,20	129,80	-14,33	-0,93	1,20	-14,11
1/3	66,64	65,85	54,58	63,72	-14,33	20,64	1,20	4,59
1/4	85,88	84,87	87,96	102,67	-14,33	-3,52	1,20	-16,35
2/1	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
2/2	54,51	53,86	40,06	46,76	-14,33	34,46	1,20	16,58
2/3	92,63	91,53	89,50	104,47	-14,33	2,27	1,20	-11,34
3/1	90,72	89,65	87,96	102,67	-14,33	1,92	1,20	-11,64
3/2	92,63	91,53	89,63	104,63	-14,33	2,11	1,20	-11,47
3/3	89,89	88,82	87,96	102,67	-14,33	0,98	1,20	-12,45
5	81,10	80,13	77,92	90,96	-14,33	2,84	1,20	-10,84
5 Bis	104,06	102,83	87,75	102,43	-14,33	17,18	1,20	1,59
9	86,37	85,34	87,96	102,67	-14,33	-2,98	1,20	-15,88
7	92,63	91,53	88,47	103,27	-14,33	3,46	1,20	-10,30
8	81,06	80,10	86,09	100,49	-14,33	-6,95	1,20	-19,33
8 Bis	92,63	91,53	86,12	100,52	-14,33	6,28	1,20	-7,85
6	77,95	77,02	79,30	92,56	-14,33	-2,87	1,20	-15,79
10	88,60	87,55	87,96	102,67	-14,33	-0,47	1,20	-13,71
11	87,45	86,41	87,96	102,67	-14,33	-1,76	1,20	-14,83
9 Bis	77,43	76,52	78,30	91,40	-14,33	-2,28	1,20	-15,28



**RETE VILLORESI**  
**CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2016**  
**VARIAZIONI 2013 - 2016**

Gorgonzola								
Canale	contributi				+/- %			
	2016	2015	2014	2013	2014/2013	2015/2014	2015/2016	2016/2013
1/2	77,69	76,77	80,76	94,26	-14,33	-4,93	1,20	-17,58
1/3	92,05	90,96	88,16	102,90	-14,33	3,18	1,20	-10,55
1/4	92,63	91,53	90,47	105,60	-14,33	1,17	1,20	-12,29
1/5	92,63	91,53	91,27	106,54	-14,33	0,28	1,20	-13,06
6/1	85,96	84,94	87,96	102,67	-14,33	-3,44	1,20	-16,28
6/7	77,69	76,77	77,95	90,99	-14,33	-1,51	1,20	-14,61
6/8	77,18	76,27	80,06	93,45	-14,33	-4,74	1,20	-17,41
6/9	78,58	77,64	80,60	94,09	-14,33	-3,67	1,20	-16,49
7	89,85	88,78	85,40	99,69	-14,33	3,96	1,20	-9,87
8/1	84,09	83,10	86,13	100,53	-14,33	-3,52	1,20	-16,35
8/2	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
8/3	98,47	97,31	98,44	114,91	-14,33	-1,15	1,20	-14,30
8/6	92,63	91,53	90,39	105,51	-14,33	1,27	1,20	-12,20
8/4	98,90	97,73	95,83	111,86	-14,33	1,98	1,20	-11,59
8/5	79,11	78,17	85,72	100,05	-14,33	-8,81	1,20	-20,94
9/2	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
9/3	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
10/3	87,21	86,18	87,96	102,67	-14,33	-2,03	1,20	-15,06
10/4	95,08	93,96	94,63	110,46	-14,33	-0,71	1,20	-13,92
11	92,63	91,53	88,90	103,77	-14,33	2,96	1,20	-10,73
11 Bis	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
2	92,28	91,19	87,96	102,67	-14,33	3,67	1,20	-10,12
2 Bis	78,69	77,75	86,52	100,99	-14,33	-10,13	1,20	-22,08
4	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
3	92,63	91,53	87,96	102,67	-14,33	4,06	1,20	-9,78
5	92,63	91,53	90,10	105,17	-14,33	1,59	1,20	-11,92
9/1	114,36	113,00	108,59	126,76	-14,33	4,06	1,20	-9,78

# CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

## ANNO 2016

### CONTRIBUTO PER LA CONSERVAZIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI

**TABELLA CONTRIBUTI PER ZONA CON INDICI DI BENEFICIO**

ZONA	Coeff. Benef.	Imponibile	Contributo applicato €
2a Villorresi Comizi Pilota Villorresi	1,40	Ettari	95,80
2b Villorresi	1,00	Ettari	68,43
2c Villorresi Fontanili	0,25	Ettari	17,11
3a Naviglio Martesana	1,00	Ettari	40,43
3b Naviglio Martesana Fontanili	0,25	Ettari	10,11
4a Naviglio Grande, Bereguardo	1,00	Ettari	21,81
4b Gariga, Ravano	1,00	Ettari	65,77
4b Ricotti	1,00	Ettari	14,64
4c Navigli con deficit idrico	0,50	Ettari	7,32
4d Monticelli Pavese	0,00	Ettari	0,00
5 Lambro	1,00	Ettari	6,20

**TABELLA COMUNI CON RELATIVE ZONE DI APPARTENENZA**

PROVINCIA DI MILANO E LODI						PROVINCIA DI PAVIA					
Comune	Zona	Comune	Zona	Comune	Zona	Comune	Zona	Comune	Zona		
ABBIATEGRASSO	4a	CASSINETTA DI L.	2c	MAGENTA	4a	ROBECCHETTO CON I.	4a	ALBUZZANO	4c	SANTA CRISTINA B.	4c
	2b		2b		2b		2b	BADIA PAVESE	4c		4b
	4a	CASTANO PRIMO	4a	MARCALLO CON C.	2b	ROBECCO S/N	4a		4b	SIZIANO	4c
AGRATE BRIANZA	2b		2a	MARUDO	5		2b	BASCAPE'	5	SPESSA	4c
ALBAIRATE	2c		2b	MASATE	2b	RODANO	3b	BATTUDA	4c	TORRE D'ARESE	4c
	2b	CASTIRAGA VIDARDO	5	MEDIGLIA	3b		3a	BELGIOIOSO	4c	TORRE D'ISOLA	4c
ARCONATE	2b	CERNUSCO S/N	2b	MELEGNANO	5	ROSATE	4a	BEREGUARDO	4a	TORRE DEI NEGRI	4c
ARESE	2b		3a	MELZO	3b		4a		4a	TORREVECCHIA PIA	4c
ARLUNO	2b	CERRO AL LAMBRO	5		3a		4c				5
ASSAGO	4a	CESANO BOSCONI	2c	MESERO	2b	ROZZANO	4a	BORGARELLO	4c	TRIVOLZIO	4c
BAREGGIO	2c		2b	MILANO	2c		4c	BORNASCO	4c	TROVO	4a
	2b	CINISELLO B.	2b		4a		5	CASORATE PRIMO	4a		4c
BASIGLIO	4c	CISLIANO	2c		3b	SALERANO SUL LAMBRO	5		4c	VALLE SALIMBENE	4c
BELLINZAGO L.	2b		2b		2b	SAN COLOMBANO AL L.	4c	CERANOVA	4c	VELEZZO BELLINI	4c
	3a	COLOGNO MONZESE	3b		4c		5	CERTOSA DI PAVIA	4c	VIDIGULFO	4c
BERNATE TICINO	4a		2b	MONZA	2b	SAN DONATO MILANESE	3b	CHIGNOLO PO	4c	VILLANTERIO	4c
	2b	COLTURANO	3b				5		4b		5
BESATE	4a	CORBETTA	2c	MORIMONDO	4a	SAN GIULIANO MILANESE	3b	COPIANO	4c	VISTARINO	4c
	4a		2b		4a		5	CORTEOLONA	4c	ZECCONE	4c
BINASCO	4a	CORMANO	2b	MOTTA VISCONTI	4a	SANT'ANGELO LODIGIANO	5		4b	ZERBO	4c
	4c	CORNAREDO	2c		4a	SANTO STEFANO TICINO	2b	COSTA DE NOBILI	4c		4b
BOFFALORA TICINO	4a		2c	MUGGIO'	2b	SEDRIANO	2c	CURA CARPIGNANO	4c		
	2b	CORSICO	2c	NERVIANO	2b	SEGRATE	3b	FILIGHERA	4c		
BOLLATE	2b		4a	NOSATE	4a	SENAGO	2b	GENZONE	4c		
BRESSO	2b	CUGGIONO	4a		2b	SETTALA	3b	GERENZAGO	4c		
BRUGHERIO	2b		2b	NOVA MILANESE	2b	SETTIMO MILANESE	2c	GIUSSAGO	4c		
BUBBIANO	4a	CUSAGO	2c	NOVATE MILANESE	2b		2b	INVERNO E MONTELEONE	4c		
	4c		2b	NOVIGLIO	4a	TREZZANO SUL NA4aGLIO	2c	LANDRIANO	4c		
BUCCINASCO	4a	CUSANO MILANINO	2b	OPERA	5		4a		5		
BUSCATE	2a	GAGGIANO	2c	OSSONA	2b	TRIBIANO	3b	LARDIRAGO	4c		
	2b		4a	OZZERO	4a	TRUCCAZZANO	3b	LINAROLO	4c		
BUSSERO	2b	GARBAGNATE M.SE	2b		4a		3a	MAGHERNO	4c		
BUSTO GAROLFO	2a	GESSATE	2b	PADERNO DUGNANO	2b	TURBIGO	4a	MARCIGNAGO	4c		
	2b	GORGONZOLA	2b	PANTIGLIATE	3b		2b	MARZANO	4c		
CALVIGNASCO	4c		3a	PARABIAGO	2a	VALERA FRATTA	5		4c		
CAMBIAGO	2b	GRAFFIGNANA	5		2b	VANZAGO	2b	MIRADOLO TERME	4c		
CAPONAGO	2b	GUDO VISCONTI	4a	PERO	2b	VERMEZZO	2c	MONTICELLI PA3bESE	4d		
CARPIANO	5		4a	PESCHIERA BORROMEO	3b		4a				
CARUGATE	2b	INVERUNO	2b	PESSANO CON BORNAGO	2b	VERNATE	4a	PAVIA	4c		
CASALETTO LOD.	5	INZAGO	2b	PIEVE EMANUELE	4c		4c	PIEVE PORTO MORONE	4c		
CASARILE	4c		3a	PIOLTELLO	3b	VIGNATE	3a		4b		
CASELLE LURANI	5	LACCHIARELLA	4c		3a	VIMODRONE	2b	ROGNANO	4c		
CASOREZZO	2b	LAINATE	2b	POGLIANO MILANESE	2b		3a	RONCARO	4c		
CASSANO D'ADDA	2b	LIMBIATE	2b	POZZUOLO MARTESANA	3b	VITTUONE	2c	SAN GENESIO ED UNITI	4c		
	3a	LISCATE	3b		3a		2b	SAN ZENONE PO	4c		
CASSINA DE' PECCHI	2b		3a	PREGNANA MILANESE	2b	ZELO SURRIGONE	4a		4b		
	3a	LOCATE TRIULZI	5	RHO	2b	ZIBIDO SAN GIACOMO	4a	SANT'ALESSIO CON VIALONE	4c		
							4c				



# CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

## ANNO 2016

### CONTRIBUTO DI BONIFICA TERRENI E FABBRICATI

#### TABELLA CONTRIBUTI PER ZONA CON INDICI DI BENEFICIO

Aree a Est Olonetta (indice di efficienza 1)								
Quota m/slm	Terreni			Fabbricati				
	indice	imponibile	€	Cat	indice	Imponibile	Riduzione	€
fino a 51	0,6	R.D.	0,594	A,B,C,	1	R.C.	0,2	0,198
				D, A/10			0,1	0,099
				C1			0,068	0,067
da 51,01 a 53	0,54		0,535	A,B,C,	0,9		0,2	0,178
				D, A/10			0,1	0,089
				C1			0,068	0,061
da 53,01 a 55	0,48		0,475	A,B,C,	0,8		0,2	0,158
				D, A/10			0,1	0,079
				C1			0,068	0,054
da 55,01 a 59	0,42	0,416	A,B,C,	0,7	0,2	0,139		
			D, A/10		0,1	0,069		
			C1		0,068	0,047		
oltre 59	0,36	0,356	A,B,C,	0,6	0,2	0,119		
			D, A/10		0,1	0,059		
			C1		0,068	0,040		

Aree a Ovest Olonetta (indice di efficienza 0,5)								
Quota m/slm	Terreni			Fabbricati				
	indice	imponibile	€	Cat	indice	Imponibile	Riduzione	€
fino a 51	0,3	R.D.	0,297	A,B,C,	0,5	R.C.	0,2	0,099
				D, A/10			0,1	0,050
				C1			0,068	0,034
da 51,01 a 53	0,27		0,267	A,B,C,	0,45		0,2	0,089
				D, A/10			0,1	0,045
				C1			0,068	0,030
da 53,01 a 55	0,24		0,238	A,B,C,	0,4		0,2	0,079
				D, A/10			0,1	0,040
				C1			0,068	0,027
da 55,01 a 59	0,21	0,208	A,B,C,	0,35	0,2	0,069		
			D, A/10		0,1	0,035		
			C1		0,068	0,024		
oltre 59	0,18	0,178	A,B,C,	0,3	0,2	0,059		
			D, A/10		0,1	0,030		
			C1		0,068	0,020		





Pareri e attestazioni sulla proposta di delibera avente oggetto:

Bilancio di Previsione 2016 (Budget) e determinazione contributi consortili.

**Unità organizzativa proponente**

D.A.A.

Responsabile

Dr. Roberto COPPOLA

**Regolarità tecniche:**

**FAVOREVOLE**

Milano, 16 dicembre 2015

IL DIRETTORE AREA RETE

IL DIRETTORE AREA  
PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

  
Ing. Mario FOSSATI

Dr. Massimo LAZZARINI

**Regolarità contabile**

**FAVOREVOLE**

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Milano, 16 dicembre 2015

Dr. Roberto COPPOLA

**Visto**

IL DIRETTORE GENERALE

Milano, 16 dicembre 2015

Arch. Laura BURZILLERI

**Attestazione controllo gestionale, finanziario e di legittimità**

(art. 82, c. 4, l.r. 31/2008)

**FAVOREVOLE**

IL REVISORE UNICO DEI CONTI

Milano, 16 dicembre 2015

Dr. Pietro Francesco FARINA

**Attestazione di pubblicazione**

(art. 92, c. 8, l.r. 31/2008)

Si attesta che la presente delibera viene pubblicata all'albo pretorio per la durata di 8 giorni consecutivi

dal

**18 DIC 2015**

IL CAPO DELLA SEGRETERIA ISTITUZIONALE

Gabriella BOCCALARI

