



DELIBERAZIONE DEL CDA N ° 208 DEL 21-11-2022

FOLLI ALESSANDRO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
ANDREONI GIUSEPPE	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
ANGELINI GIUSEPPE ANTONIO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
BARONI GIUSEPPE ROBERTO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
BIANCHI LUIGI	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
BONATI ANTONIO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
CASTIGLIONI PIERLUIGI	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
DI SALZA ANTONIO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
MORETTI LUCIANO	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
ORLANDO MICHELE	Consigliere	<i>Presente</i>		<i>Assente</i>	X
PENATI LUIGI	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	
RAZZANO PAOLO	Consigliere	<i>Presente</i>		<i>Assente</i>	X
TACCHINI GIANLUIGI	Consigliere	<i>Presente</i>	X	<i>Assente</i>	

Presenti n. 12, assenti n. 2

Oggetto: BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Vista la seguente proposta di deliberazione della DIREZIONE AFFARI GENERALI E RISORSE

VISTO

- la proposta di Bilancio di Previsione (Budget) e la proposta di Cash Flow predisposte dagli uffici consortili per l'anno 2023, che tengono distinte la gestione istituzionale dalla parte commerciale ai fini di una migliore individuazione delle peculiarità delle due specifiche attività;
- il Piano di Classifica, approvato con Delibera di Giunta Regionale n° X/738 del 27 Settembre 2013;
- la documentazione relativa alla determinazione dei contributi consortili per l'anno 2023, redatta in ottemperanza ai criteri stabili dal Piano di Classifica;
- la relazione accompagnatoria al Bilancio di Previsione 2023 (Budget);
- la relazione del Revisore Legale;

CONSIDERATO

- che occorre portare in approvazione il Bilancio di Previsione (Budget) per l'anno 2023, con la relazione accompagnatoria e la relazione del Revisore Legale, e la relativa determinazione dei contributi consortili;

DELIBERA

1. Di approvare il Bilancio di Previsione 2023 (Budget) con la relativa relazione accompagnatoria e la relazione del Revisore Legale, che vengono allegati alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale.
2. Di approvare la determinazione dei contributi consortili per l'anno 2023, che viene allegata alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale.
3. Di dare mandato agli uffici consortili competenti per tutti gli adempimenti conseguenti.

Preso atto dei pareri sopra formulati;

Con voti 12 favorevoli, 0 contrari, 0 Astenuti, resi come per legge.

DELIBERA

Di approvare la suindicata proposta.

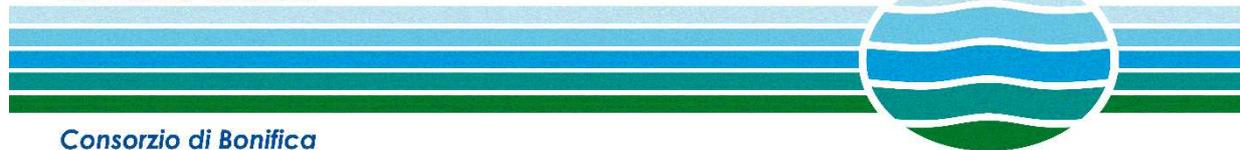
Milano, 21-11-2022

IL PRESIDENTE

Alessandro Folli

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villorosi



Consorzio di Bonifica

AREA SVILUPPO E GESTIONE RETE

IL DIRIGENTE

In ordine alle proprie competenze ed esaminata la proposta di delibera avente ad oggetto

BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

Esprime Parere: **Favorevole**

Milano, li 19-11-2022

IL DIRIGENTE

CHINAGLIA VALERIA

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villorosi



Consorzio di Bonifica

IL DIRETTORE GENERALE

In ordine alle proprie competenze ed esaminata la proposta di delibera avente ad oggetto
BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

APPONE

IL PROPRIO VISTO

Milano, li 21-11-2022

IL DIRETTORE GENERALE

Valeria Chinaglia

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villoresi

Consorzio di Bonifica



AREA TECNICA

IL DIRIGENTE

In ordine alle proprie competenze ed esaminata la proposta di delibera avente ad oggetto

BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

Esprime Parere: **Favorevole**

Milano, li 19-11-2022

IL DIRIGENTE

BURCHIELLI STEFANO

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villoresi



Consorzio di Bonifica

AREA TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA RETE E DEL TERRITORIO

IL DIRIGENTE

In ordine alle proprie competenze ed esaminata la proposta di delibera avente ad oggetto
BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

Esprime Parere: **Favorevole**

Milano, li 21-11-2022

IL DIRIGENTE

@COPPOLA ROBERTO

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villorosi



Consorzio di Bonifica

AREA AFFARI GENERALI E RISORSE

IL DIRIGENTE

In ordine alle proprie competenze **propone** la delibera avente ad oggetto

BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

Milano, li 18-11-2022

IL DIRIGENTE

MATTIAZZO LUCA

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia

Est Ticino Villorresi

Consorzio di Bonifica



IL REVISORE LEGALE

Ai sensi dell'art. 82 c.4 L.R. 31/2008 ed esaminata la proposta di deliberazione avente ad oggetto
BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET) E DETERMINAZIONE CONTRIBUTI CONSORTILI.

ESPRIME PARERE

Favorevole

Milano, lì 21-11-2022

IL REVISORE LEGALE
Dott. Pietro Francesco FARINA

Atto firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente in materia



***BILANCIO DI PREVISIONE 2023
(BUDGET)
E CASH FLOW***

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

BILANCIO DI PREVISIONE 2023 (BUDGET)

VOCI DI BUDGET	ISTITUZIONALE	COMMERCIALE	TOTALE GENERALE
Ricavi da attività commerciale	0,00	880.000,00	880.000,00
Affitti e rimborsi spese da beni patrimoniali	33.100,00	0,00	33.100,00
Dividendi da società partecipate	100.000,00	0,00	100.000,00
Vetforamento uso idroelettrico acque rete consortile	25.000,00	0,00	25.000,00
Contributi per concessioni a terzi	3.410.000,00	0,00	3.410.000,00
Contributi da acquedotti privati	818.866,34	0,00	818.866,34
Contributi da terreni e bonifica	4.139.122,27	0,00	4.139.122,27
Acqua ad uso extra-irriguo	487.316,39	0,00	487.316,39
Acqua irrigua	3.586.126,27	0,00	3.586.126,27
Contributi da acquedotti - altri gestori	3.082.679,39	0,00	3.082.679,39
Contributo Enel gestione OO.PP.	300.000,00	0,00	300.000,00
Servitù e spese di istruttoria	35.000,00	0,00	35.000,00
Stralci, vulture e varie	70.000,00	0,00	70.000,00
Contributo Regione Lombardia	0,00	0,00	0,00
Contributi vari	833.000,00	0,00	833.000,00
Canoni concessori e servizi correlati su beni propri e demaniali	12.500,00	0,00	12.500,00
Sanzioni statuto/regolamenti e ammende infrazioni polizia idraulica	18.000,00	0,00	18.000,00
Risconti passivi	6.400,00	0,00	6.400,00
VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA	16.957.110,66	880.000,00	17.837.110,66
Gestione immobili	178.400,00	0,00	178.400,00
Servizi e utenze varie	1.233.950,00	68.000,00	1.301.950,00
SPESE GENERALI	1.412.350,00	68.000,00	1.480.350,00
Rete di bonifica idraulica	131.000,00	0,00	131.000,00
Reti irrigue	2.429.500,00	229.800,00	2.659.300,00
SPESE PER LA GESTIONE DELLE OPERE	2.560.500,00	229.800,00	2.790.300,00
Indennità di carica e spese di rappresentanza istituzionali	126.600,00	0,00	126.600,00
Organi di vigilanza	99.000,00	0,00	99.000,00
Elezioni consortili	0,00	0,00	0,00
Contributi associativi	123.000,00	1.300,00	124.300,00
Spese per il funzionamento degli uffici	519.750,00	0,00	519.750,00
Affitti passivi	65.000,00	0,00	65.000,00
Comunicazione	65.000,00	0,00	65.000,00
Valorizzazione poli museali	10.000,00	0,00	10.000,00
Convegni e congressi, studi e sperimentazioni	22.000,00	0,00	22.000,00
Consulenze amministrative, legali e tecniche	445.000,00	8.200,00	453.200,00
Spese di progettazione, D.L., CSE	120.000,00	0,00	120.000,00
Acquisti non ammortizzabili	5.000,00	0,00	5.000,00
Costi di esercizio mezzi di trasporto e macchine operatrici	702.650,00	0,00	702.650,00
Officina e magazzino	110.000,00	8.700,00	118.700,00
COSTI DIVERSI	2.413.000,00	18.200,00	2.431.200,00
VALORE AGGIUNTO	10.571.260,66	564.000,00	11.135.260,66
Retribuzioni personale d'ufficio	3.797.000,00	65.500,00	3.862.500,00
Retribuzioni personale salariato	1.286.000,00	90.500,00	1.376.500,00
Retribuzioni personale O.T.D.	354.000,00	0,00	354.000,00
Contributi previdenziali personale d'ufficio	1.744.000,00	34.500,00	1.778.500,00
Contributi assicurativi personale d'ufficio	30.000,00	0,00	30.000,00
Contributi previdenziali personale salariato	685.000,00	60.500,00	745.500,00
Contributi assicurativi personale salariato	17.000,00	0,00	17.000,00
Contributi previdenziali personale O.T.D.	177.000,00	0,00	177.000,00
Contributi assicurativi personale O.T.D.	3.000,00	0,00	3.000,00
Altri costi per il personale	379.000,00	5.000,00	384.000,00
Retribuzioni pensionati	3.500,00	0,00	3.500,00
Aggiornamento professionale	75.000,00	2.000,00	77.000,00
Spese per la sicurezza dei luoghi di lavoro	215.000,00	0,00	215.000,00
Fondo sistema premiante	400.000,00	0,00	400.000,00
TOTALE SPESE DEL PERSONALE	9.165.500,00	258.000,00	9.423.500,00
MARGINE OPERATIVO LORDO	1.405.760,66	306.000,00	1.711.760,66
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	589.268,50	0,00	589.268,50
Ammortamento immobilizzazioni materiali	583.492,16	361.000,00	944.492,16
TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	1.172.760,66	361.000,00	1.533.760,66
RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT.	233.000,00	(55.000,00)	178.000,00
Acc.to per rischi ed oneri futuri	(60.000,00)	0,00	(60.000,00)
ACC.TO PER RISCHI ED ONERI FUTURI	(60.000,00)	0,00	(60.000,00)
Interessi e proventi finanziari	0,00	0,00	0,00
Interessi e oneri finanziari	0,00	(85.000,00)	(85.000,00)
PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0,00	(85.000,00)	(85.000,00)
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
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	0,00	0,00	0,00
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	173.000,00	(140.000,00)	33.000,00
IRAP	480.000,00	17.000,00	497.000,00
Imposte su immobili e patrimonio	150.000,00	0,00	150.000,00
Tasse su immobili e patrimonio	33.000,00	0,00	33.000,00
IMPOSTE STIMATE DI PERIODO	663.000,00	17.000,00	680.000,00
RISULTATO DI PERIODO	(490.000,00)	(157.000,00)	(647.000,00)
Spese generali, gestione opere e costi diversi/Val.Produz.	37,66%	35,91%	37,57%
Spese del personale/Val.Produz.	54,05%	29,32%	52,83%
Margine Operativo Lordo/Val.Produz.	8,29%	34,77%	9,60%
Gest.Caratt./Val.Produz.	1,37%	-6,25%	1,00%
Risultato Gestione/Val.Produz.	-2,89%	-17,84%	-3,63%

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA 2023

(Cash Flow)

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA	SITUAZIONE TRIMESTRALE				RIEPILOGO 1.1/31.12.23
	1.1/31.3.23	1.4/30.6.23	1.7/30.9.23	1.10/31.12.23	
Fondo di cassa (inizio periodo) di cui:	31.000.000	25.925.900	23.966.800	23.732.700	31.000.000
<i>conto corrente ordinario</i>	25.000.000	21.925.900	23.966.800	23.732.700	25.000.000
<i>conto corrente vincolato</i>	6.000.000	4.000.000	-	-	6.000.000
Posizione di cassa (fine periodo) di cui:	25.925.900	23.966.800	23.732.700	19.913.600	19.913.600
<i>conto corrente ordinario</i>	21.925.900	23.966.800	23.732.700	19.913.600	19.913.600
<i>conto corrente vincolato</i>	4.000.000	-	-	-	-
ENTRATE Ordinarie Istituzionali	1.748.000	7.448.000	4.348.000	1.548.000	15.092.000
Affitti	8.000	8.000	8.000	8.000	32.000
Concessioni	700.000	1.300.000	1.100.000	400.000	3.500.000
Contributi consortili	900.000	6.000.000	3.100.000	1.000.000	11.000.000
Altri ricavi	140.000	140.000	140.000	140.000	560.000
ENTRATE Straordinarie Istituzionali	5.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	8.000.000
Lavori in concessione	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	4.000.000
Lavori in concessione su conto vincolato	4.000.000	-	-	-	4.000.000
Contributi enti esterni interventi PCB	-	-	-	-	-
ENTRATE Commerciali	90.000	180.000	430.000	220.000	920.000
Centrali	90.000	90.000	340.000	130.000	650.000
Commerciale	-	90.000	90.000	90.000	270.000
TOTALE ENTRATE DI CASSA	6.838.000	8.628.000	5.778.000	2.768.000	24.012.000
USCITE Ordinarie Istituzionali	3.717.100	4.367.100	3.767.100	4.367.100	16.218.400
Gestione immobili	44.600	44.600	44.600	44.600	178.400
Servizi e utenze varie	305.000	305.000	305.000	305.000	1.220.000
Gestione delle opere	650.000	650.000	650.000	650.000	2.600.000
Indennità di carica e rappresentanza, organi vig.	56.000	56.000	56.000	56.000	224.000
Spese per il personale	1.950.000	2.600.000	2.000.000	2.600.000	9.150.000
Costi esercizio mezzi	175.000	175.000	175.000	175.000	700.000
Funzionamento Uffici, Comunicazione, Affitti, ecc	171.750	171.750	171.750	171.750	687.000
Imposte e tasse	165.000	165.000	165.000	165.000	660.000
Contributi associativi	30.750	30.750	30.750	30.750	123.000
Consulenze	141.500	141.500	141.500	141.500	566.000
Officina e Magazzino	27.500	27.500	27.500	27.500	110.000
USCITE Straordinarie Istituzionali	7.860.000	5.860.000	1.860.000	1.860.000	17.440.000
Acquisto immobilizzazioni	360.000	360.000	360.000	360.000	1.440.000
Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica	-	-	-	-	-
Lavori in concessione su conto vincolato	6.000.000	4.000.000	-	-	10.000.000
Lavori in concessione	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	6.000.000
USCITE Commerciali	335.000	360.000	385.000	360.000	1.440.000
Commerciale	25.000	50.000	75.000	50.000	200.000
Mutuo (quota capitale+interessi)	120.000	120.000	120.000	120.000	480.000
Centrali	190.000	190.000	190.000	190.000	760.000
Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica	-	-	-	-	-
TOTALE USCITE DI CASSA	11.912.100	10.587.100	6.012.100	6.587.100	35.098.400



**RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA
AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023
(BUDGET)**



PREMESSA

Nel 2023 il Consorzio proseguirà il percorso, instaurato negli ultimi anni, di adeguamento delle proprie strutture organizzative, delle procedure operative e delle tecnologie al fine di migliorare l'efficacia e l'efficienza della gestione e rispondere appieno alle diverse funzioni assegnate e alle nuove sfide dettate dal cambiamento climatico ed ai suoi impatti sulla risorsa idrica.

Nel corso del 2023, il processo di innovazione tecnologica del Consorzio iniziato nel 2022, riguarderà interventi volti da un lato all'acquisto di nuovi apparati hardware (nuovi server, aggiornamento della dotazione dei pc per il personale dipendente), dall'altro a migliorare la sicurezza informatica del sistema informativo consortile.

Il Consorzio continuerà inoltre il processo di crescita professionale, proseguendo il percorso iniziato nella seconda metà del 2022 con l'analisi del potenziale di alcune figure chiave dell'organizzazione consortile, che proseguirà con specifici e mirati interventi formativi, finalizzati ad orientare le scelte ed i cambiamenti organizzativi da attuare.

Nel 2023 proseguiranno, con previsione di ulteriore sviluppo, le attività svolte dal Consorzio per conto di Enti terzi (Regione Lombardia e altri enti pubblici territoriali in primis) in affiancamento alle attività tradizionali di esercizio e manutenzione della rete consortile, con ulteriore accrescimento del ruolo del Consorzio nella gestione del territorio e nella salvaguardia dell'equilibrio idrogeologico.

Verranno attuati anche interventi volti alla manutenzione, all'adeguamento normativo e alla valorizzazione del patrimonio immobiliare consortile al fine di renderlo sempre in linea con le esigenze operative.

Le richieste pervenute dalle singole Aree e corrispondenti alle attività programmate dei singoli uffici, condizionate dal generalizzato aumento dei prezzi delle materie prime e dell'energia, hanno determinato per l'esercizio 2023 un incremento dell'esigenza di bilancio pari al 2,57% rispetto al 2022.

Alla dinamica crescente dei costi operativi fa da contraltare la necessità di non aggravare ulteriormente la situazione dei propri



consorziate, con particolare riferimento alle aziende agricole, colpite dalla grave crisi idrica che ha caratterizzato il 2022.

Conseguentemente, come meglio descritto nei paragrafi successivi della presente relazione, gli Organi Consortili hanno stabilito di non prevedere aumenti, rispetto a quanto deliberato per l'anno 2022, dei contributi irrigui.

Tale scelta, che prevede l'utilizzo di fondi patrimoniali precedentemente accantonati e resa possibile dalla solidità patrimoniale dell'ente, non può che rappresentare un evento eccezionale che, vista l'evoluzione del contesto economico, probabilmente avrà ripercussioni sulla determinazione dei contributi consortili per l'esercizio 2024.

INVESTIMENTI E IMPATTO SULLA CONTRIBUENZA

Anche l'esercizio 2023 vedrà impegnato il Consorzio in una serie di attività strategiche e di sviluppo legate, in particolare, ai finanziamenti acquisiti per interventi sulla rete propria, la rete in concessione e interventi di difesa del suolo.

Con l'approvazione del Bilancio chiuso al 31.12.2021, il Consiglio di Amministrazione consortile ha deciso di accantonare al fondo per la manutenzione straordinaria della rete consortile parte dell'utile di esercizio, al fine di soddisfare necessità manutentive, rese necessarie. Nel budget 2023 si è pertanto prevista l'utilizzazione di tali risorse accantonate per la realizzazione di interventi straordinari sulla rete e sugli impianti irrigui.

MIGLIORAMENTO DEGLI ASSET PATRIMONIALI

Nel 2023 continueranno le operazioni di progressivo miglioramento ed adeguamento delle sedi consortili, incrementandone il valore patrimoniale mediante interventi di valorizzazione, miglioramento energetico e impiantistico. Particolare attenzione sarà dedicata alla storica sede Milanese e verso alcune delle sedi periferiche con maggiori necessità di interventi di adeguamento normativo ed impiantistico.



Questi interventi saranno realizzati mediante l'utilizzo del relativo fondo patrimoniale.

Si valuterà, inoltre, l'opportunità di abbandonare alcune sedi in locazione non più idonee, ricorrendo eventualmente anche ad acquisizioni, qualora più convenienti.

CONCESSIONI DI POLIZIA IDRAULICA

Nel 2023 verrà approvato il nuovo Regolamento di polizia idraulica, che sostituirà quello in vigore dal 2016.

Questo nuovo documento si propone di migliorare la normativa di riferimento e risolvere alcune lacune e problematiche sorte nel tempo.

Sarà importante anche potenziare il personale dedicato, al fine di poter meglio gestire il corrente, ma, soprattutto cominciare il lavoro di recupero degli atti scaduti che potranno portare maggiori introiti.

RAPPORTI CON LA CONTRIBUENZA

Nel 2023 proseguiranno le attività di recupero dell'evasione contributiva – con particolare riferimento ai crediti per canoni concessori – e saranno potenziate le procedure per limitare l'insorgenza di crediti che possano divenire inesigibili. A titolo prudenziale, sono comunque appostate tra i costi previsti 0,05 milioni di euro quale accantonamento al fondo svalutazione crediti.

Sarà inoltre approvato il nuovo Regolamento sulla Contribuenza, che sostituirà il precedente risalente al 2011.

Elemento qualificante del nuovo regolamento è la formalizzazione delle modalità di gestione della riscossione dei contributi consortili, al fine di garantire una maggiore trasparenza nei confronti dei contribuenti.

In un'ottica di ammodernamento delle attività, di efficientamento e di riduzione dei costi, a partire dal 2023, il Consorzio invierà alle persone giuridiche tutti gli avvisi di pagamento via PEC, eliminando l'invio dell'avviso cartaceo. Per le persone fisiche sarà possibile ricevere gli avvisi via email o PEC, eliminando l'invio dell'avviso cartaceo, facendone richiesta on line sul sito internet del Consorzio.



APPLICAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI E CALCOLO DELLA CONTRIBUENZA

Nella elaborazione del calcolo della contribuenza è stato applicato integralmente il riparto stabilito dal vigente Piano di Classifica.

L'incremento dei costi da ripartire a carico della contribuenza rispetto al 2022 è stato limitato a 0,23 milioni di euro, pari al 1,90% medio.

In ragione dell'andamento della passata stagione irrigua, dominata dal perdurare di uno stato di grave siccità, la Governance consortile ha deciso di adottare una politica di assistenza nei confronti dei consorziati che più hanno subito questa difficile situazione e hanno stabilito di non prevedere aumenti, rispetto a quanto deliberato per l'anno 2022, dei contributi irrigui.

Il previsto incremento dei contributi comprensoriali e da utenza verrà, in sostanza, completamente assorbito mediante l'utilizzo dei fondi patrimoniali appositamente iscritti a Bilancio con la chiusura dei rendiconti degli ultimi esercizi. Ciò permette di rilevare nelle varie zone un incremento globale tariffario nullo rispetto al 2022.

Occorre rilevare in questa sede che l'utilizzo dei fondi patrimoniali per la copertura dell'incremento dei contributi consortili, operazione di carattere straordinario, andrà ad impattare sulla determinazione dei contributi stessi per l'esercizio 2024, in relazione all'entità degli incrementi che potrebbero determinarsi.

GESTIONE COMMERCIALE

Nella definizione delle previsioni del budget commerciale 2023 ci si è attenuti al criterio della massima prudenza in ordine alle principali fonti di entrate, rappresentate dai ricavi generati dalle 4 centrali idroelettriche di Monza, in ragione sia della prevista prolungata messa fuori servizio del Cap Villorresi per i programmati lavori di impermeabilizzazione finanziati dallo Stato con 20 milioni di euro i cui cantieri sono stati avviati nel 2020, sia delle minori portate legate



all'andamento climatico e alla gestione dei periodi di siccità. Per questa ragione la gestione commerciale, in assenza di fatti nuovi di gestione, è stata prevista in perdita nel 2023 per 0,16 milioni di euro. Tale perdita verrà riportata a nuovo e coperta mediante utilizzo del fondo di riserva appositamente istituito, senza impatti diretti sui costi preventivati sul budget 2023, allo scopo di non appesantire ulteriormente le utenze.

La buona situazione patrimoniale dell'Ente, frutto dell'oculata gestione degli anni precedenti, permette infatti di assorbire, senza aggravii per la contribuenza, la passività della gestione commerciale determinata dai lavori di ammodernamento del CAP Villorresi, finanziati in grandissima parte dallo Stato.

CONCLUSIONI

Con l'approvazione del Bilancio di Previsione 2023 (Budget), viene mantenuto l'equilibrio complessivo tra costi e ricavi, sebbene si preveda l'utilizzo dei fondi patrimoniali a copertura degli aumenti dei contributi comprensoriali e da utenza, operazione di natura straordinaria che, come detto, andrà ad impattare sulle determinazioni relative all'esercizio 2024.

Vengono garantite le risorse per svolgere al meglio le attività istituzionali e per provvedere al miglioramento degli asset patrimoniali, in un'ottica di costante sviluppo e consolidamento dell'Ente.

ANALISI DI DETTAGLIO COSTI E RICAVI BUDGET 2023

Si riporta nel seguito una breve analisi del Budget per l'esercizio 2023, suddivise per le diverse tipologie di gestione della complessa attività consortile.

Gestione Istituzionale

Costi

I costi per l'esercizio 2023 hanno generalmente subito aumenti fisiologici e dovuti a fattori esterni e al complessivo aumento del costo della vita e degli oneri di funzionamento. I costi stimati di esercizio, inoltre, non



possono non tener conto dei recenti rincari delle materie prime e dei costi per l'energia

Gli oneri di personale incidono per circa il 53% sul totale dei costi correnti e, per il 2023, vedono un incremento rispetto al precedente esercizio dovuto principalmente all'inserimento di nuove figure nell'organico stabile del Consorzio. Sono compresi nelle stime sia l'incremento dovuto agli scatti di anzianità maturati, che la quota stimata di rinnovo contrattuale. Il budget relativo al costo del personale è stato definito tenendo in debito conto, quando possibile, delle esigenze derivanti da possibili evoluzioni organizzative e della dinamica del turn over.

Le quote di ammortamento afferenti l'esercizio ammontano complessivamente a 1,17 milioni (0,59 milioni per le immobilizzazioni immateriali ed a euro 0,58 milioni per le immobilizzazioni materiali) e tengono conto sia delle nuove acquisizioni che del normale processo di ammortamento.

Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2023 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).

Parimenti si ritengono autorizzati sempre con l'approvazione del budget 2023 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 2022).

L'elenco dettagliato dei costi sopra riportati è depositato presso il Servizio Ragioneria e Controllo di Gestione.

Ricavi

L'applicazione del Piano di Classifica per il calcolo della contribuenza 2022, in ragione di quanto indicato nelle premesse, ha prodotto i risultati nel seguito evidenziati.

I contributi comprensoriali, compresa la bonifica, saranno pari ad euro 4,14 milioni ed avranno andamenti diversi da zona a zona. Rimarranno invariati rispetto al 2022 assestandosi mediamente su 5,41 euro alla pertica nel Villoresi, a 3,10 euro alla pertica per il Naviglio Martesana, a



1,91 euro alla pertica sui Navigli (4a) e 0,96 euro alla pertica sui Navigli con deficit idrico (4c). Per il Basso Pavese il contributo è pari a 5,73 euro alla pertica.

I contributi da dispense di acqua saranno pari ad euro 4,07 milioni, di cui euro 3,59 per utenze irrigue ed euro 0,48 milioni relativi ad utenze extra-irrigue. La quota relativa a queste ultime comprende il contributo diretto in capo a Iren Energia SpA a fronte della sua aggregazione in ETV e alla collegata convenzione per la regolamentazione dell'uso delle acque del Naviglio Grande a scopo di raffreddamento della centrale termoelettrica di Turbigo.

I contributi da acquedotti per euro 3,90 milioni comprendono le entrate per acqua di falda e i pozzi privati.

Le entrate extra-contribuenza ammontano ad euro 4,84 milioni. Durante il corso dell'esercizio, tali poste di bilancio andranno costantemente e accuratamente monitorate, in modo da rilevare, da subito, l'insorgenza di eventuali problematiche. Si rilevano in questa voce, principalmente, le entrate per canoni di polizia idraulica per euro 3,41 milioni. Inoltre, trova applicazione anche per l'esercizio 2023 il contributo per il vettoriamento delle acque consortili ad uso idroelettrico, relativo ai servizi di vigilanza e manutenzione e, in generale, per tutte le attività che il Consorzio deve porre in essere per assicurare il regolare esercizio delle centrali idroelettriche situate lungo la rete consortile, calcolato in ragione dei kWh prodotti nell'anno.

La gestione istituzionale chiude con una perdita presunta di 0,49 milioni di euro. Tale perdita stimata è connessa:

- alle poste di bilancio relative agli interventi di manutenzione straordinaria della rete per € 280.000,00 (costi relativi alle quote di ammortamento) e verrà completamente coperta mediante l'utilizzo del corrispondente fondo presente al patrimonio netto del Bilancio consortile, a tale scopo creato ed alimentato su espressa decisione del CdA. Con questa importante previsione, come accaduto nel Budget 2022, lo svincolo dei fondi accantonati a Bilancio verrà utilizzato a copertura di interventi straordinari che andranno ad incrementare il valore del patrimonio consortile e non per coprire le esigenze di bilancio correnti;



- alla copertura dei mancati introiti dovuti alla decisione di non incrementare i contributi comprensoriali e da utenza, così come evidenziato nella presente relazione. Anche in questo caso, la perdita presunta verrà completamente coperta mediante l'utilizzo di fondi presenti al patrimonio netto del Bilancio dell'Ente e a tale scopo iscritti su decisione del CdA.

Gestione Commerciale

Il budget commerciale si chiude con una perdita complessiva di 0,16 milioni di euro. Tale risultato tiene conto di due fattori:

1. una chiusura in perdita dell'attività di produzione idroelettrica delle centrali di Monza, dovuta sia alla messa fuori servizio del Cap Villoresi per i lavori di impermeabilizzazione finanziati dallo Stato con 20 milioni di euro, i cui cantieri sono attualmente in attività, sia in ragione dei cambiamenti climatici e alla gestione dei periodi di siccità che potranno influire sulle portate derivate nel Cap Villoresi. In assenza di fatti nuovi di gestione è stata prudenzialmente prevista una perdita, da riportare a nuovo sul bilancio. Una più oculata gestione delle dispense idriche ha concorso a ridurre l'impatto negativo sul risultato di esercizio, rilevando una perdita stimata minore rispetto a quanto preventivato nel 2022.
2. viene previsto un contributo in pareggio per la prosecuzione delle attività con Arexpo per la gestione idraulica e manutentiva dell'ex sito espositivo.

Le quote di ammortamento afferenti l'esercizio ammontano complessivamente a 0,36 milioni.

Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2023 i costi obbligatori (contributi associativi, retribuzioni, contributi prev.li, altri costi legati al personale, canoni di derivazione).

Parimenti si ritengono autorizzati sempre con l'approvazione del budget 2023 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 2023).



L'elenco dettagliato dei costi sopra riportati è depositato presso il Servizio Ragioneria e Controllo di Gestione.

Gestione Strategica e di Sviluppo

Anche nel corso dell'esercizio 2023 il Consorzio dovrà affrontare una serie di attività strategiche e di sviluppo, sia per la parte istituzionale che per la parte commerciale, che si avvarranno, a seconda delle effettive esigenze, dalle somme iscritte a patrimonio netto alla voce "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" accantonati negli anni precedenti. Gli investimenti in parola sono riconducibili a programmi di sviluppo, alcuni a carattere pluriennale, che, in parte, sono già stati attivati e che attengono alle seguenti materie:

- Attività di progettazione sulla rete e sugli impianti indispensabile per poter accedere ai finanziamenti pubblici in materia di salvaguardia del territorio che richiedono progetti cantierabili immediatamente. L'investimento previsto è di 0,33 milioni di euro.
- Attivazione di alcuni degli investimenti previsti dal piano comprensoriale di Bonifica adottato dal CDA e in approvazione da parte della Regione Lombardia. L'investimento previsto è di 0,29 milioni di euro.

IL PRESIDENTE
f.to Alessandro Folli

IL VICEPRESIDENTE E
DELEGATO AL BILANCIO
f.to Alessandro Ubiali

Milano, 21 Novembre 2022

Relazione del Revisore Legale al Bilancio di Previsione 2023

Il giorno 18 Novembre 2022 alle ore 11: 00 in Garlasco (PV), piazza Repubblica 22, il Revisore Legale del Consorzio nella persona del Dott. Pietro Francesco Farina, presso il proprio studio, ha esaminato il Bilancio di Previsione (Budget) per l'anno 2023, nonché la relativa documentazione puntualmente messa a disposizione.

ANALISI PRELIMINARE

Il Bilancio di previsione 2023 è redatto in forma economico patrimoniale e, quindi, coerentemente ai relativi principi generali.

I documenti principali sono il Budget, redatto in forma scalare con la previsione di ricavi e di costi di competenza dell'esercizio, e il Cash-Flow, che evidenzia i flussi finanziari di periodo.

Si riporta nel seguito lo schema riepilogativo del Budget in approvazione.

Bilancio di Previsione 2023	Istituzionale	Commerciale	Totale
Ricavi da attività commerciale	-	880.000,00	880.000,00
Acquedotti	3.901.545,73	-	3.901.545,73
Acqua	4.073.442,66	-	4.073.442,66
Terreni e bonifica	4.139.122,27	-	4.139.122,27
Contributi per concessioni a terzi	3.410.000,00	-	3.410.000,00
Altri contributi	1.158.000,00	-	1.158.000,00
Altri proventi	275.000,00	-	275.000,00
VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA	16.957.110,66	880.000,00	17.837.110,66
Gestione immobili	178.400,00	-	178.400,00
Servizi e utenze varie	1.233.950,00	68.000,00	1.301.950,00
<i>SPESE GENERALI</i>	<i>1.412.350,00</i>	<i>68.000,00</i>	<i>1.480.350,00</i>
Reti di bonifica e reti irrigue	2.560.500,00	229.800,00	2.790.300,00
<i>GESTIONE DELLE OPERE</i>	<i>2.560.500,00</i>	<i>229.800,00</i>	<i>2.790.300,00</i>
Oneri diversi di gestione	2.413.000,00	18.200,00	2.431.200,00
<i>COSTI DIVERSI</i>	<i>2.413.000,00</i>	<i>18.200,00</i>	<i>2.431.200,00</i>
VALORE AGGIUNTO	10.571.260,66	564.000,00	11.135.260,66
Stipendi al personale dipendente	5.437.000,00	156.000,00	5.593.000,00
Oneri sociali	2.606.000,00	95.000,00	2.701.000,00
Altri costi per il personale	1.122.500,00	7.000,00	1.129.500,00
<i>TOTALE SPESE DEL PERSONALE</i>	<i>9.165.500,00</i>	<i>258.000,00</i>	<i>9.423.500,00</i>
MARGINE OPERATIVO LORDO	1.405.760,66	306.000,00	1.711.760,66
Ammortam. imm. immateriali	589.268,50	-	589.268,50
Ammortamento immob. tecniche	583.492,16	361.000,00	944.492,16
Acc.to per rischi ed oneri futuri	60.000,00	-	60.000,00
<i>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</i>	<i>1.232.760,66</i>	<i>361.000,00</i>	<i>1.593.760,66</i>
RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT.	173.000,00	- 55.000,00	118.000,00
Interessi e proventi finanziari	-	-	-
Interessi e oneri finanziari	-	85.000,00	85.000,00
Utile/Perdite investimenti mobiliari	-	-	-
<i>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</i>	<i>-</i>	<i>85.000,00</i>	<i>85.000,00</i>
Proventi straordinari di reddito	-	-	-
Oneri straordinari di gestione	-	-	-
<i>TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	173.000,00	- 140.000,00	33.000,00
Imposte (IRAP, IRES)	630.000,00	17.000,00	647.000,00
Tasse su immobili e patrimonio	33.000,00	-	33.000,00
<i>IMPOSTE STIMATE DI PERIODO</i>	<i>663.000,00</i>	<i>17.000,00</i>	<i>680.000,00</i>
RISULTATO DI PERIODO	- 490.000,00	- 157.000,00	- 647.000,00

OSSERVAZIONI SUL BILANCIO DI PREVISIONE 2023

Il Bilancio di Previsione 2023, per quanto riguarda la parte istituzionale, chiude con un risultato economico previsto in negativo pari a € 490.000,00. Tale perdita stimata è così composta:

- € 280.000,00 corrispondenti ai costi relativi agli interventi di manutenzione straordinaria della rete (quota di ammortamento) e verrà completamente coperta mediante l'utilizzo del corrispondente fondo presente al patrimonio netto del Bilancio consortile, a tale scopo creato su espressa decisione del CdA
- € 210.000,00 derivanti dalla decisione degli Organi consortili di non prevedere aumenti dei contributi per l'anno 2023 in ragione dell'andamento della passata stagione irrigua, dominata dalla grave siccità, che ha messo in difficoltà gli utenti del Consorzio. Tale somma verrà coperta mediante l'utilizzo dei fondi patrimoniali iscritti a Bilancio

Il budget commerciale si chiude con perdita presunta di € 157.000,00 legata, principalmente, sia alla minore produzione idroelettrica stimata delle centrali di Monza in ragione della prevista messa fuori servizio del CAP Villoresi per consentire lavori di manutenzione straordinaria, sia alle minori portate legate all'andamento climatico e alla gestione dei periodi di siccità. La perdita prevista, verrà coperta mediante utilizzo del fondo di riserva (appositamente alimentato per decisione del CdA con l'ultimo bilancio chiuso) e senza impatti diretti sui costi preventivati a budget.

Si registra, un costante e rilevante incremento di tutte le voci di costo condizionate da eventi esterni e non direttamente imputabili a scelte del Consorzio. Basti pensare ai recenti rincari delle materie prime, rispetto ai quale è evidente la preoccupazione dell'Ente circa la partita dei costi correnti legati, ad esempio, ai consumi di luce e gas, ai carburanti, ai materiali da costruzioni, ecc. Tale fenomeno impatterà anche sul mondo dei contratti pubblici.

Le quote di ammortamento ammontano a € 589.268,50 per le immobilizzazioni immateriali (software, manutenzione straordinaria rete) ed a € 944.492,16 per le immobilizzazioni materiali.

Anche nel corso dell'esercizio 2023 il Consorzio dovrà affrontare una serie di attività strategiche e di sviluppo, sia per la parte istituzionale che per la parte commerciale. Il finanziamento di queste attività avverrà, in base alle effettive esigenze, mediante l'utilizzo dei fondi iscritti a patrimonio netto.

Il conto corrente bancario stimato a fine esercizio, come indicato nel Cash Flow, riporta un saldo di previsione positivo. Gli interessi/oneri finanziari esposti nel Budget riguardano sostanzialmente la restituzione del finanziamento utilizzato per la realizzazione delle centrali idroelettriche.

E' previsto, inoltre, un accantonamento a fondo svalutazione crediti a copertura di eventuali oneri derivanti dalla mancata riscossione dei crediti da contribuenti iscritti a Bilancio. La somma iscritta è prudenziale e ricade nell'ambito delle attività straordinarie di eliminazione dei crediti di dubbia esigibilità.

Rilevo inoltre che, con l'approvazione del Budget 2023, viene mantenuto l'equilibrio complessivo tra costi e ricavi, sebbene si preveda l'utilizzo dei fondi patrimoniali a copertura degli aumenti dei contributi comprensoriali e da utenza, operazione di natura straordinaria che andrà ad impattare sulle determinazioni relative all'esercizio 2021 in relazione all'entità degli incrementi che potrebbero verificarsi.

Per quanto sopra enunciato, si esprime **parere favorevole** all'approvazione del Bilancio di Previsione 2023 (Budget) da parte del Consiglio di Amministrazione.

Milano, lì 18 Novembre 2022

Il Revisore Legale
f.to Dott. Pietro Francesco Farina



BUDGET 2023

DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

**BILANCIO DI PREVISIONE 2023
(Base Imponibile 2022)**

QUANTITA' SOTTOSCRITTE						
VILLORESI				NAVIGLI E BASSO PAVESE		
Derivatore	Uso Irriguo		Extra Irr. Lit/sec. Virt.	Uso Irriguo		Extra Irr. Lit/sec. Virt.
	Est. Lit/sec. Virt.	Jem. Lit/sec. Virt.		Naviglio	Est. Lit/sec. Virt.	
Castano	1.138,54	0,00	0,00	Grande	38.687,52	0,00
Cuggiono	3.033,38	0,00	0,00	Martesana	21.053,84	0,00
Magenta	4.068,50	0,00	0,00	Bereguardo	11.834,73	0,00
Corbetta	5.581,80	0,00	171,43	Pavese	7.226,69	0,00
Der.Parabiago	7.342,96	0,00	351,73			
Rho	257,28	0,00	0,00			
Passirana	949,32	0,00	238,82			
Garbagnate	165,09	0,00	3.723,78			
V.Seveso	191,51	0,00	125,00			
Nova	46,57	0,00	48,89			
V.L.P.	14,01	0,00	21,67			
V.L.L.	111,45	0,00	14,67			
Cemusco	1.739,75	0,00	0,00			
Gorgonzola	2.279,61	0,00	70,00			
Totale	26.919,77	0,00	4.765,99			
Totale Generale			31.685,76			
				HA Virtuali		
				BP irrigazione:	1.007,35	
						80.247,67

SUPERFICI			
Zona	Superficie Ha	Indice beneficio	Imponibile Ha
2b - Villorresi	21.060	1,00	21.060
2c - Villorresi Fontanili	5.819	0,25	1.455
2a - Pilota	123	1,40	172
3a - Martesana	4.297	1,00	4.297
3b - Martesana Fontanili	8.537	0,25	2.134
4a - Nav.Grande, Bereguardo	21.265	1,00	21.265
4b - Gariga, Ravano	902	1,00	902
4b - Ricotti	128	1,00	128
4c - Navigli con deficit idrico	43.778	0,50	21.889
4d - Monticelli Pavese	1.054	0,00	0
5 - Lambro	16.428	1,00	16.428
Sommario	123.390		89.730
Basso Pavese bonifica			€
rendita catastale imponibile NCEU			210.909
rendita catastale imponibile NCT			207.619
Totale rendita imponibile			418.528
Superficie complessiva soggetta a bonifica idraulica Ha			6.105

ACQUA DI FALDA

Metri cubi virtuali 214.839.082

RIPARTO ENTRATE EXTRA CONTRIBUENZA - PREVENTIVO 2023

TIPO	Indirette Generali	Dirette					Totale
		Villoresi	Martesana	Navigli	Basso Pavese		
					Irrigazione	Bonifica	
Interessi su finanziamento (b)	-	-	-	-	-	-	-
Contributi da attività commerciale (b)	-	-	-	-	-	-	-
Vettoriamento uso idroelettrico acque (c)	-	20.000,00	-	5.000,00	-	-	25.000,00
Dividendi da società partecipate (b)	100.000,00	-	-	-	-	-	100.000,00
Svincolo fondi allo stato patrimoniale (b)	-	218.000,00	48.000,00	-	14.000,00	-	280.000,00
Utile da esercizi precedenti (b)	-	-	-	-	-	-	-
Arretrati e nuove concessioni (b)	64.000,00	-	-	-	-	-	64.000,00
Contributo Regione Lombardia (a)	-	-	-	-	-	-	-
Contributi vari (a)	833.000,00	-	-	-	-	-	833.000,00
Risconti passivi (b)	6.400,00	-	-	-	-	-	6.400,00
Enel - Opere di Presa (a)	-	300.000,00	-	-	-	-	300.000,00
Concessioni (b)	652.050,00	1.604.000,00	216.400,00	732.700,00	47.889,00	92.961,00	3.346.000,00
Affitti e rimborsi spese (b)	11.500,00	21.600,00	-	-	-	-	33.100,00
Indennità per rinuncia servitù (b)	-	-	-	-	-	-	-
Servitù e Spese di Istruttoria (a)	27.500,00	4.000,00	1.000,00	1.500,00	1.000,00	-	35.000,00
Stralci, Volture e Varie (a)	62.100,00	5.000,00	500,00	1.300,00	1.100,00	-	70.000,00
Ammende e sanzioni (b)	18.000,00	-	-	-	-	-	18.000,00
Canoni concessori e servizi correlati (b)	-	1.500,00	1.000,00	10.000,00	-	-	12.500,00
TOTALE	1.774.550,00	2.174.100,00	266.900,00	750.500,00	63.989,00	92.961,00	5.123.000,00
FISSE	1.390.133,33	1.999.600,00	266.275,00	744.333,33	58.354,00	92.961,00	4.551.656,67
VARIABILI	384.416,67	174.500,00	625,00	6.166,67	5.635,00	-	571.343,33
TOTALE	1.774.550,00	2.174.100,00	266.900,00	750.500,00	63.989,00	92.961,00	5.123.000,00

a) ripartito in proporzione alle attività di manutenzione e servizio irriguo svolte

b) in detrazione dalle spese fisse

c) in detrazione alle spese variabili dirette

VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette/Direzione		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
CAPITOLO 1315 - COMUNICAZIONE												
Art. 01 Comunicazione	65.000,00											65.000,00
CAPITOLO 1316 - ALLESTIMENTI MUSEALI												
Art. 01 Allestimenti museali												0,00
Art. 02 Valorizzazione culturale poli museali	10.000,00											10.000,00
CAPITOLO 1400 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE DI UFFICIO												
Art. 01 Retribuzioni personale d'ufficio	1.772.000,00	1.265.700,00	184.850,00	184.850,00	41.600,00	29.700,00	129.000,00	92.300,00	21.500,00	41.550,00	33.950,00	3.797.000,00
CAPITOLO 1401 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO FISSO												
Art. 01 Retribuzioni personale salariato	133.000,00	95.100,00	294.650,00	294.650,00	74.000,00	53.000,00	161.000,00	115.100,00	14.535,00	28.215,00	22.750,00	1.286.000,00
CAPITOLO 1402 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO STAGIONALE												
Art. 01 Retribuzioni personale O.T.D.			304.400,00		16.000,00		16.800,00		5.712,00	11.088,00		354.000,00
CAPITOLO 1403 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE D'UFFICIO												
Art. 01 Contributi previdenziali personale d'ufficio	817.700,00	584.100,00	83.800,00	83.800,00	17.700,00	12.700,00	58.500,00	41.700,00	9.724,00	18.876,00	15.400,00	1.744.000,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale d'ufficio	14.350,00	10.250,00	1.500,00	1.500,00			875,00	625,00	199,00	386,00	315,00	30.000,00
CAPITOLO 1404 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE OPERAIO FISSO												
Art. 01 Contributi previdenziali personale salariato	66.500,00	47.600,00	160.300,00	160.300,00	39.600,00	28.400,00	84.700,00	60.650,00	8.165,00	15.852,00	12.933,00	685.000,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale salariato	1.690,00	1.200,00	3.980,00	3.980,00	990,00	710,00	2.082,00	1.488,00	195,00	377,00	308,00	17.000,00
CAPITOLO 1405 - CONTRIBUTI ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERS. OPERAIO STAGIONALE												
Art. 01 Contributi previdenziali personale O.T.D.			152.200,00		8.000,00		8.400,00		2.850,00	5.550,00		177.000,00
Art. 02 Contributi assicurativi personale O.T.D.			2.580,00		135,00		140,00		50,00	95,00		3.000,00
CAPITOLO 1406 - ALTRI ONERI ACCESSORI												
Art. 01 Rimborsi e note spese a piè di lista	136.600,00	97.600,00	45.500,00	45.500,00	3.850,00	2.750,00	18.700,00	13.300,00	3.140,00	6.090,00	4.970,00	378.000,00
Art. 02 Visite mediche e fiscali	1.000,00											1.000,00
CAPITOLO 1407 - PENSIONI A CARICO CONSORZIO												
Art. 01 Retribuzioni pensionati	3.500,00											3.500,00
CAPITOLO 1408 - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE												
Art. 01 Aggiornamento professionale	75.000,00											75.000,00
CAPITOLO 1409 - SPESE PER LA SICUREZZA E LA TUTELA DEI LUOGHI DI LAVORO												
Art. 01 Acquisto attrezzature per la sicurezza	120.000,00											120.000,00
Art. 02 Visite mediche	14.000,00											14.000,00
Art. 03 Consulenze, addestramento, aggiornamento	75.000,00											75.000,00
Art. 04 Servizi per la sicurezza dei luoghi di lavoro	6.000,00											6.000,00
CAPITOLO 1410 - FONDO SISTEMA PREMIANTE												
Art. 01 Fondo sistema premiante	138.000,00	99.000,00	50.000,00	50.000,00	6.500,00	4.500,00	22.500,00	16.000,00	3.000,00	5.800,00	4.700,00	400.000,00
CAPITOLO 1500 - RETI DI BONIFICA IDRAULICA												
Art. 01 Energia elettrica										41.000,00		41.000,00

VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette/Direzione		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.P.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
Art. 02 Manutenzione straordinaria												0,00
Art. 03 Partecipazione attività imprenditoriali												0,00
CAPITOLO 2101 - RIMBORSO QUOTE CAPITALE DEI MUTUI PASSIVI												
Art. 01 Quota estinzione mutui												0,00
CAPITOLO 2300 - REALIZZAZIONE NUOVE OPERE												
Art. 01 Interventi sperimentali messa in sicurezza tratti di canali												0,00
Quota annuale adozione Piano Comprensoriale di Bonifica												0,00
Accantonamento per fondo svalutazione crediti	25.000,00	25.000,00										50.000,00
Costo ammortamenti interventi/acquisti anni precedenti (2014-2021)	111.662,31		440.567,80				19.426,72		44.760,18	153.315,85		769.732,86
Fondo ammortamento fabbricati strumentali	206.186,00											206.186,00
TOTALI SPESE	6.534.027,61	2.524.700,00	3.574.212,80	1.116.630,00	669.275,00	270.310,00	1.164.982,47	646.963,00	212.946,18	534.400,60	198.663,00	17.447.110,66

CONTO PREVENTIVO 2023 - 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.	
SPESE	6.534.027,61	2.524.700,00	3.574.212,80	1.116.630,00	669.275,00	270.310,00	1.164.982,47	646.963,00	212.946,18	534.400,60	198.663,00	17.447.110,66
ENTRATE VARIE	-1.390.133,33	-384.416,67	-1.999.600,00	-174.500,00	-266.275,00	-625,00	-744.333,33	-6.166,67	-58.354,00	-92.961,00	-5.635,00	-5.123.000,00
SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA	5.143.894,28	2.140.283,33	1.574.612,80	942.130,00	403.000,00	269.685,00	420.649,14	640.796,33	154.592,18	441.439,60	193.028,00	12.324.110,66

RIEPILOGO ESIGENZE DI BILANCIO PREVENTIVO - RIPARTO SPESE INDIRECTE E ACQUA DI FALDA

	Spese Indirette		Spese Dirette									TOTALE
			Villoresi		Martesana		Zona Navigli		Basso Pavese		Bonif.	
	F.	V.	Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione			
			F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	
Spese totali	5.143.894,28	2.140.283,33	1.574.612,80	942.130,00	403.000,00	269.685,00	420.649,14	640.796,33	154.592,18	193.028,00	441.439,60	12.324.110,66
Riparto												
Spese Ind.	-5.143.894,28	-2.140.283,33	2.790.264,15	885.862,54	339.425,75	127.733,20	1.828.188,42	1.107.829,81	9.152,65	18.857,77	176.863,30	0,00
Sommano Falda	0,00	0,00	4.364.876,95	1.827.992,54	742.425,75	397.418,20	2.248.837,56	1.748.626,15	163.744,83	211.885,77	618.302,90	12.324.110,66
			-2.264.631,28		-385.193,12		-1.166.765,51		-84.955,81			-3.901.545,73
TOTALI	0,00	0,00	2.100.245,67	1.827.992,54	357.232,63	397.418,20	1.082.072,05	1.748.626,15	78.789,02	211.885,77	618.302,90	8.422.564,93

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		
Villoresi	1.574.612,80	27.002	42.517.190.949,50	54,24	5.143.894,28	2.790.264,15
Martesana	403.000,00	12.834	5.172.065.730,00	6,60		339.425,75
Navigli	420.649,14	66.225	27.857.375.500,48	35,54		1.828.188,42
BP Irrigazione	154.592,18	902	139.465.335,19	0,18		9.152,65
BP Bonifica	441.439,60	6.105	2.694.988.758,00	3,44		176.863,30
	2.994.293,72	113.067	78.381.086.273,17	100,00		5.143.894,28

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

Totale bilancio	12.324.110,66
Spese bonifica	-618.302,90
Totale da ripartire	11.705.807,76
3.901.545,73	33,33% contrib. extra agricola
7.804.262,04	66,67% contrib. agricola
7.519.885,10	Spese fisse irrigazione
0,519	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 portate sottoscritte

Zona	a	b	c	d	e	e x d
	Km canali	quantità sottoscritte	a x b	c/totale c % Incidenza		
Villoresi	201,39	28.088,70	5.656.783,29	41,39	2.140.283,33	885.862,54
Martesana	38,14	21.385,84	815.655,94	5,97		127.733,20
Navigli	121,74	58.108,94	7.074.182,36	51,76		1.107.829,81
BP Irrigazione	59,77	2.014,70	120.418,62	0,88		18.857,77
	421,04	109.598,18	13.667.040,21	100,00		2.140.283,33

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.	Lambro	
	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	F.	
	2.100.245,67	1.827.992,54	357.232,63	397.418,20	1.082.072,05	1.748.626,15	78.789,02	211.885,77	618.302,90		8.422.564,93
0,11	-234.177,39				234.177,39						0,00
0,09					-58.704,73					58.704,73	0,00
0,15			-53.584,89							53.584,89	0,00
(*)						-195.000,00					-195.000,00
(**)	-25.740,00	-93.000,00	-4.250,00	-9.870,00	-16.840,00	-9.070,00	-1.310,00	-540,00	-48.050,00	-1.330,00	-210.000,00
	1.840.328,28	1.734.992,54	299.397,74	387.548,20	1.240.704,72	1.544.556,15	77.479,02	211.345,77	570.252,90	110.959,62	8.017.564,93

(*) Entrate da contribuzione a diretto scomputo, con contributo unitario calcolato specificatamente

(**) Svincolo fondi patrimoniali

RIEPILOGO SPESE PER ZONA

Zona	Spese Fisse	Spese variab.	Tot. Fis+Var
Villoresi	1.840.328,28	1.734.992,54	3.575.320,82
Martesana	299.397,74	387.548,20	686.945,94
Navigli	1.240.704,72	1.544.556,15	2.785.260,86
Basso Pavese	570.252,90		570.252,90
B.P.Irrigazione	77.479,02	211.345,77	288.824,79
Lambro	110.959,62		110.959,62
Totale	4.139.122,27	3.878.442,67	8.017.564,93

CONTRIBUTO COMPENSORIALE

Zona	Imp. ha	Contrib. Totale	€ ha.
Villoresi	22.686	1.840.328,28	81,12
Martesana	6.432	299.397,74	46,55
N. Grande Bereguardo	21.265	609.576,29	28,67
ex Sud Navigli	22.017	631.128,43	28,67
B.P.Irrigazione	902	77.479,02	85,88
Lambro	16.428	110.959,62	6,75
	89.730		
B.P:Bonifica			
Rendita Virt.Terreni e Fabb.	418.528	570.252,90	1,36
Totale contributo		4.139.122,27	

€ per ogni € di reddito

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO

Zona	Imp. lit/sec	Contrib. Totale	€ lit/sec
Villoresi	26.919,77	1.474.024,95	54,76
Extra irrigua	476,60	260.967,60	547,55
Martesana	21.053,84	375.453,49	17,83
Extra irrigua	67,82	12.094,71	178,33
N. Grande	38.687,52	915.315,62	23,66
Extra irrigua	70,00	16.561,44	236,59
N. Bereguardo	11.834,73	318.116,78	26,88
Extra irrigua	0,00	0,00	0,00
N. Pavese	7.226,69	291.869,65	40,39
Extra irrigua	6,67	2.692,65	403,88
B.P.Irrigazione			€ ha
Ettari	1.007,35	211.345,77	209,80
Totale contributo		3.878.442,67	

ESIGENZA DI BILANCIO (importi in €)	Proposta 2021	16.219.714,2			
	Proposta 2022	16.955.196,3	4,5% in + rispetto al 2021		
	Proposta 2023	17.447.110,7	2,9% in + rispetto al 2022	7,6% in + rispetto al 2021	

CONTRIBUTO COMPENSORIALE PER IRRIGAZIONE											
ZONA	Imponibile	€ 2021	€ 2022	€ 2023	€ Pertica 2023	Differenze					
						2022/2021		2023/2022		2023/2021	
						€	%	€	%	€	%
Villoresi	Ettaro	78,38	81,12	81,12	5,41	2,75	3,50	0,00	0,00	2,74	3,50
Villoresi Fontanili	Ettaro	19,59	20,28	20,28	1,35	0,69	3,50	0,00	0,00	0,69	3,50
Villoresi Pilota	Ettaro	109,73	113,57	113,57	7,57	3,84	3,50	0,00	0,00	3,84	3,50
Martesana	Ettaro	44,98	46,55	46,55	3,10	1,57	3,50	0,00	0,00	1,57	3,49
Martesana Fontanili	Ettaro	11,25	11,64	11,64	0,78	0,39	3,50	0,00	0,00	0,39	3,49
Beregardo	Ettaro	27,70	28,67	28,67	1,91	0,97	3,50	0,00	0,00	0,97	3,49
Basso Pavese	Ettaro	82,98	85,88	85,88	5,73	2,90	3,50	0,00	0,00	2,90	3,50
N.Grande	Ettaro	27,70	28,67	28,67	1,91	0,97	3,50	0,00	0,00	0,97	3,49
Sud Navigli	Ettaro	13,85	14,33	14,33	0,96	0,48	3,50	0,00	0,00	0,48	3,49
Lambro	Ettaro	6,52	6,75	6,75	0,45	0,23	3,53	0,00	0,00	0,23	3,53
B.P. Bonifica	R.D./Rendita	1,26	1,36	1,36	3,03	0,10	8,16	0,00	0,00	0,10	8,17

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO - UTENZA										
ZONA	Imponibile	€ 2021	€ 2022	€ 2023	Differenze					
					2022/2021		2023/2022		2023/2021	
					€	%	€	%	€	%
Villoresi - costo medio	Ora	108,65	111,91	111,91	3,26	3,00	0,00	0,00	3,26	3,00
Martesana	Lit/sec	17,23	17,83	17,83	0,60	3,50	0,00	0,00	0,60	3,50
Beregardo	Lit/sec	25,98	26,88	26,88	0,90	3,48	0,00	0,00	0,90	3,47
N.Pavese	Lit/sec	39,00	40,39	40,39	1,38	3,55	0,00	0,00	1,38	3,55
N.Grande	Lit/sec	22,86	23,66	23,66	0,80	3,48	0,00	0,00	0,80	3,49
Basso Pavese - costo medio	Ettaro	206,47	209,80	209,80	3,33	1,61	0,00	0,00	3,33	1,61



BUDGET 2023

ANDAMENTO SOTTOSCRIZIONI ESTIVE

Anno	Villoresi	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2011	27.387				
2012	28.376	988	3,61	988	3,61
2013	27.870	-506	-1,78	483	1,76
2014	27.301	-569	-2,04	-87	-0,32
2015	27.630	330	1,21	243	0,89
2016	26.571	-1.059	-3,83	-816	-2,98
2017	27.882	1.311	4,93	495	1,81
2018	30.056	2.174	7,80	2.669	9,74
2019	29.683	-373	-1,24	2.296	8,38
2020	27.432	-2.251	-7,58	45	0,16
2021	27.492	60	0,22	104	0,38
2022	26.920	-572	-2,08	-468	-1,71

Anno	Martesana	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2011	21.261				
2012	20.916	-346	-1,63	-346	-1,63
2013	20.825	-91	-0,43	-436	-2,05
2014	20.996	171	0,82	-265	-1,25
2015	20.580	-417	-1,98	-682	-3,21
2016	20.671	91	0,44	-591	-2,78
2017	20.496	-175	-0,84	-765	-3,60
2018	20.424	-72	-0,35	-837	-3,94
2019	20.441	16	0,08	-821	-3,86
2020	20.866	425	2,08	-395	-1,86
2021	21.030	164	0,79	-232	-1,09
2022	21.054	24	0,11	-207	-0,98

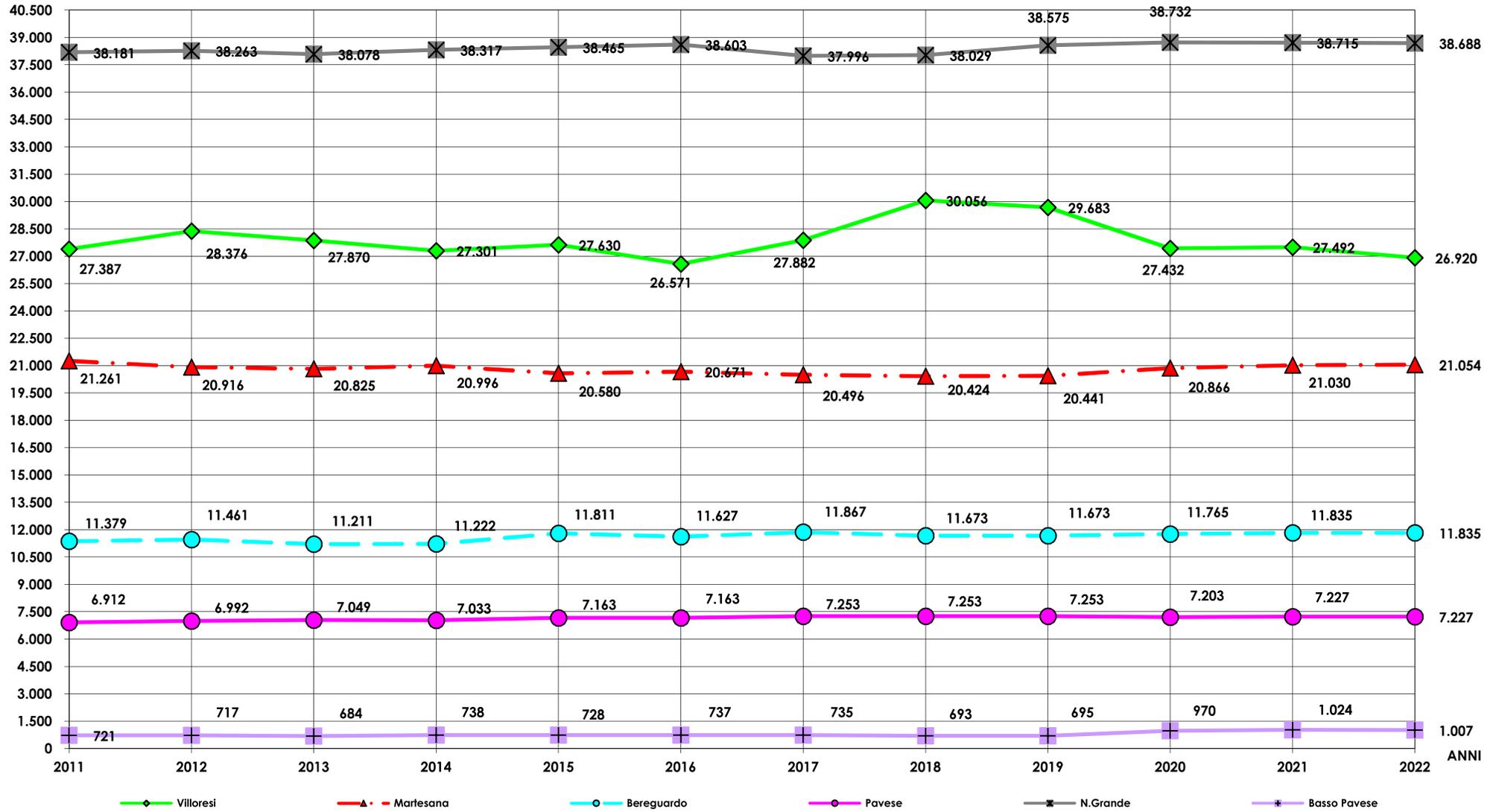
Anno	Beregardo	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2011	11.379				
2012	11.461	82	0,72	82	0,72
2013	11.211	-250	-2,18	-168	-1,47
2014	11.222	11	0,10	-156	-1,37
2015	11.811	589	5,24	432	3,80
2016	11.627	-184	-1,56	248	2,18
2017	11.867	240	2,06	488	4,29
2018	11.673	-194	-1,64	294	2,58
2019	11.673	0	0,00	294	2,58
2020	11.765	92	0,79	386	3,39
2021	11.835	70	0,59	456	4,01
2022	11.835	0	0,00	456	4,01

Anno	Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2011	6.912				
2012	6.992	80	1,16	80	1,16
2013	7.049	57	0,81	137	1,98
2014	7.033	-16	-0,23	121	1,75
2015	7.163	130	1,85	251	3,63
2016	7.163	0	0,00	251	3,63
2017	7.253	90	1,26	341	4,93
2018	7.253	0	0,00	341	4,93
2019	7.253	0	0,00	341	4,93
2020	7.203	-50	-0,69	291	4,21
2021	7.227	24	0,33	315	4,55
2022	7.227	0	0,00	315	4,55

Anno	N.Grande	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2011	38.181				
2012	38.263	81	0,21	81	0,21
2013	38.078	-184,65	-0,48	-103	-0,27
2014	38.317	239,34	0,63	136	0,36
2015	38.465	147,77	0,39	284	0,74
2016	38.603	137,8	0,36	422	1,10
2017	37.996	-607,09	-1,57	-185	-0,49
2018	38.029	33	0,09	-152	-0,40
2019	38.575	546	1,44	394	1,03
2020	38.732	157	0,41	551	1,44
2021	38.715	-17	-0,04	534	1,40
2022	38.688	-28	-0,07	506	1,33

Anno	Basso Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		ha	%	ha	%
2011	721				
2012	717	-5	-0,69	-5	-0,69
2013	684	-33	-4,54	-33	-4,54
2014	738	54	7,88	21	2,98
2015	728	-10	-1,32	12	1,62
2016	737	9	1,23	21	2,87
2017	735	-2	-0,23	19	2,64
2018	693	-42	-5,77	-23	-3,28
2019	695	2	0,33	-21	-2,96
2020	970	274	39,46	253	35,33
2021	1.024	54	5,56	307	42,86
2022	1.007	-16	-1,59	291	40,59

LIT/SEC - BP IN HA

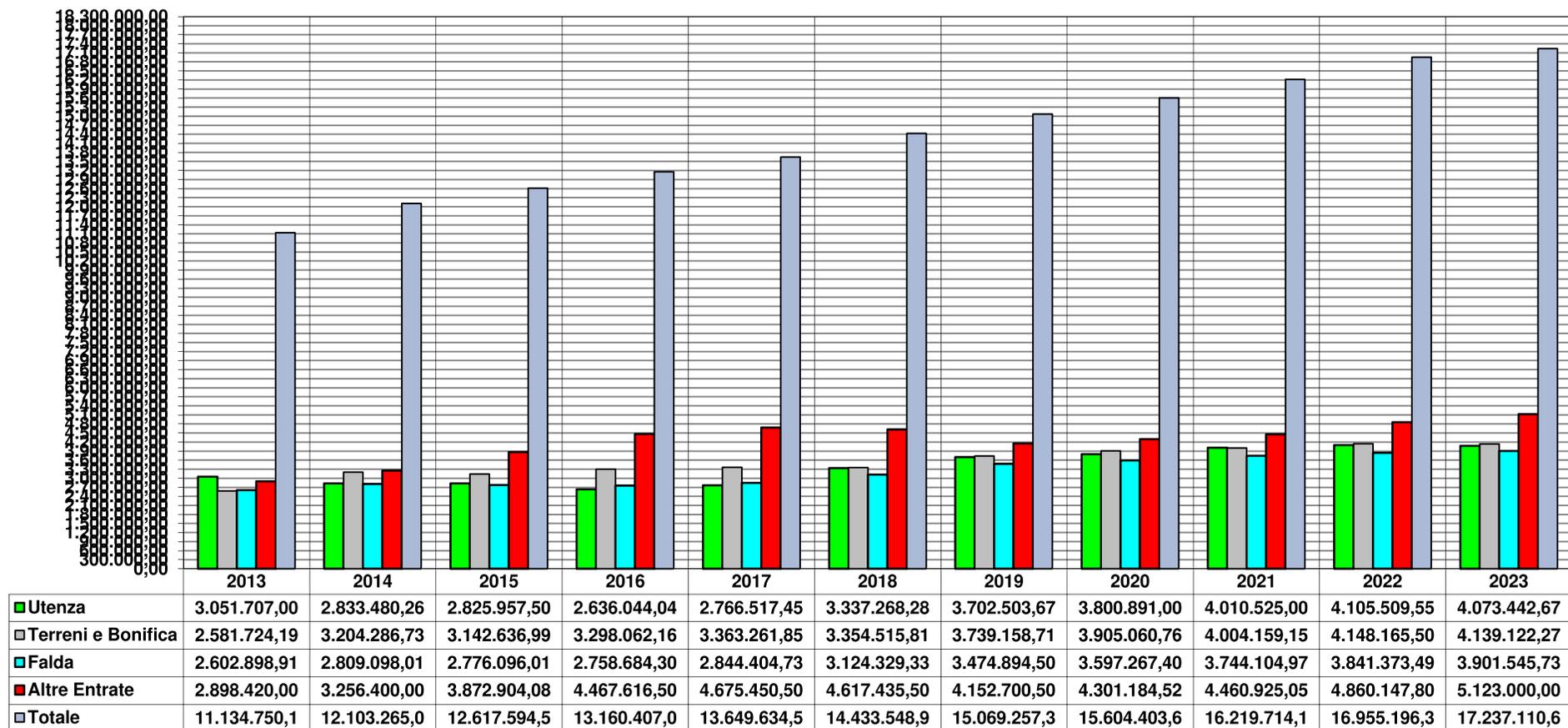




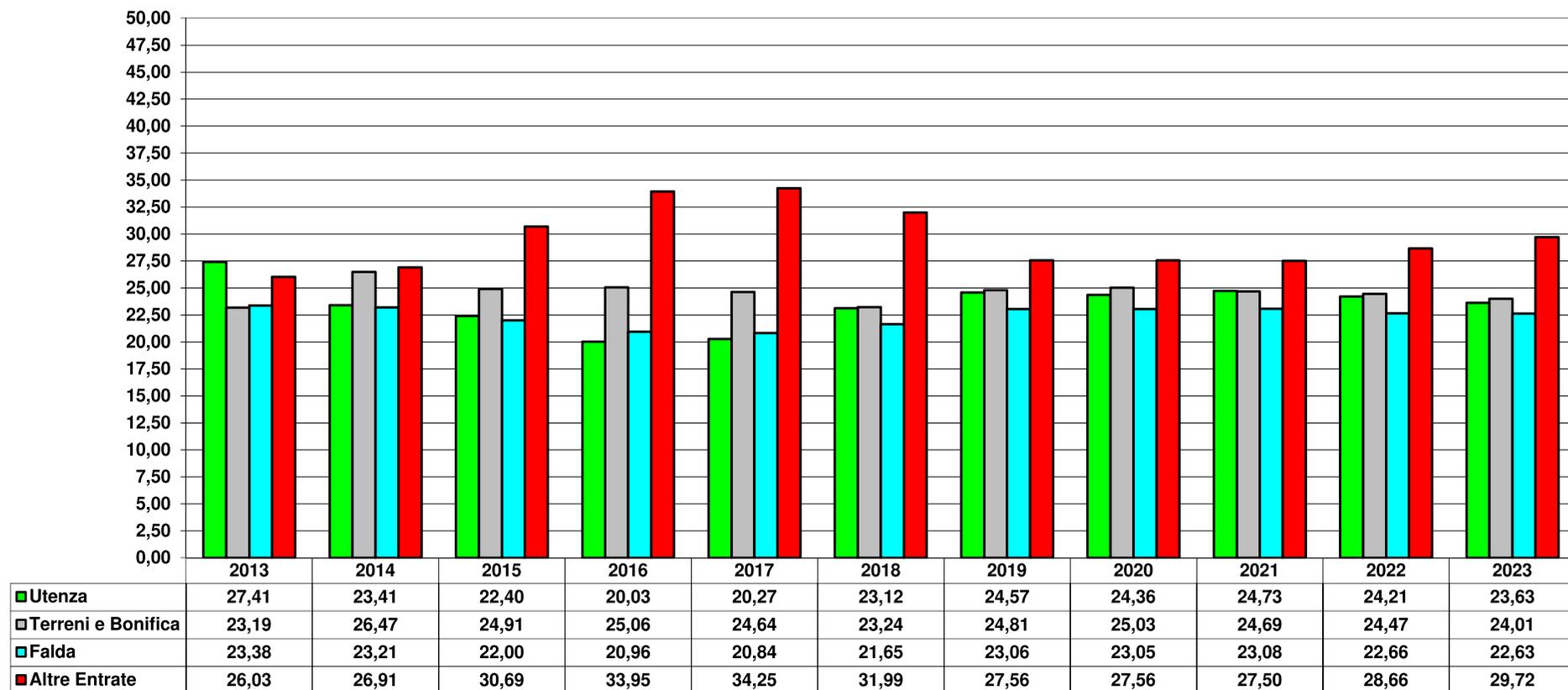
BUDGET 2023

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI - IMPORTI IN EURO



INCIDENZA PERCENTUALE TIPOLOGIA DI ENTRATE SU BILANCI PREVENTIVI





BUDGET 2023

CONTRIBUTI UNITARI



CONTRIBUTO PER LA GESTIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI **(contributo di utenza)**

RETE VILLORESI – ZONA: 2a – 2b – 2c

CAPI 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 € 1,49

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 è 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, è ridotto del 20% rispetto al contributo richiesto per i comizi comprendenti i terreni di che trattasi, per le zone a Sud del Canale Principale; è ridotta del 20% rispetto al contributo richiesto per il corpo d'acqua maggiore erogato nel sub-compressorio 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 : **112,83 €/ha** - da Canali Derivatori : **151,09 €/ha**
- **Sottoscrizioni stagionali estive continue da CAP e Derivatori:**
 - **€ 80,21** al lt/sec.

ACQUA JEMALE IRRIGUA 2023/2024: € 21,93 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 € 55,98 per ettaro.

- Acqua irrigua stagione estiva 2023: € 17,83 al lt/sec.: Zone III° e V°
- Acqua irrigua stagione jemale 2023/2024: € 17,83 al lt/sec.: Zone III° e V°

RETE NAVIGLI - ZONA: 4**• NAVIGLIO GRANDE**

- Acqua irrigua stagione estiva 2023: € 23,66 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2023/2024: € 23,66 al lt/sec.

• NAVIGLIO DI BEREGUARDO

- Acqua irrigua stagione estiva 2023: € 26,88 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2023/2024: € 26,88 al lt/sec.

• NAVIGLIO DI PAVIA

- Acqua irrigua stagione estiva 2023: € 40,39 al lt/sec.
- Acqua irrigua stagione jemale 2023/2024: € 40,39 al lt/sec.

• ROGGIA MOLINA:

- 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.

• CAVO GARIGA NERONE:

- Acqua irrigua: € 236,47 Ha

• CAVO RAVANO:

- Acqua irrigua Roggia dei Nobili: € 91,49 Ha
- Acqua irrigua Roggia delle Campane: € 91,49 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:** € 0,01816 per m³ virtuale estratto (per tutte le zone)

RIDUZIONI

- Restituzione diretta in falda freatica senza alterazioni chimiche, fisiche o biologiche: riduzione del 30%
- Pozzo ad uso geotermico: riduzione del 70%

- **ACQUA PER USI EXTRA AGRICOLI:**

• RETE VILLORESI:	€ 547,55 al lit/sec. annuo
• RETE MARTESANA	€ 178,33 al lit/sec. annuo
• RETE NAVIGLIO GRANDE	€ 236,59 al lit/sec. annuo
• RETE NAVIGLIO BEREGUARDO	€ 268,86 al lit/sec. annuo
• RETE NAVIGLIO PAVESE	€ 403,88 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 e pesca sportiva: riduzione del 35%.
- Acqua utilizzata per scambio termico a pompa di calore e restituita nel medesimo corso d'acqua: riduzione del 70%.
- Acqua utilizzata per riempimento di specchi d'acqua a fini paesaggistici e per il mantenimento di ecosistemi: riduzione del 25%
- Acqua per parchi, giardini ed alimentazione laghetti ricadenti nei territori dei Comuni in cui viene applicato il contributo per acqua di falda: riduzione dell'80%

NON E' AMMESSO IL CUMULO DELLE SOPRASCritte RIDUZIONI

- **VETTORIAMENTO DELLE ACQUE AD USO IDROELETTRICO:**

Contributo onnicomprensivo relativo ai servizi di vigilanza e manutenzione e, in generale, per tutte le attività che il Consorzio deve porre in essere per assicurare il regolare esercizio delle centrali idroelettriche situate lungo la rete consortile, calcolato in ragione dei kWh prodotti nell'anno.

Tale contributo, che per l'anno 2022 ammontava ad € 0,013 per kWh prodotto, viene rivalutato per l'anno 2023 in base all'indice ISTAT del mese di gennaio per "i prezzi al consumo delle famiglie di impiegati e operai".

CONTRIBUENZA COMUNE A TUTTE LE ZONE

ACQUA PER ORTI FAMILIARI:

- per superfici fino a mq. 100 : € 74,72
- per superfici da 100 a 300 mq.: € 137,43

MAGGIORAZIONI (per qualunque tipo di irrigazione):

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



DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI PER PRENOTAZIONI AD ORARIO

Per la determinazione del contributo orario occorre moltiplicare il corrispondente contributo (agricolo o extra-agricolo) espresso in litro/sec per il rapporto fra la portata nominale (detta anche corpo) e le ore corrispondenti alla ruota del canale sul quale si prenota la dispensa.

Per la rete Villorresi:

la ruota è sempre pari a 168 h mentre il corpo di ogni canale è reperibile nel documento "Contributi Utenza Estiva Villorresi" pubblicato ogni anno sul sito consortile al seguente link <http://www.etvillorresi.it/index.php/forniture-idriche>

Esempio:

CANALE: 10 di Settimo
C - Contributo extra-agricolo: 547,55 €/l/s)
Q - Corpo: 275 l/s
R - Ruota: 168 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{547,55 * 275}{168} = 896,29 \text{ €/h}$$

Per la rete Martesana:

sia la ruota che il corpo per ogni roggia derivata sono reperibili nel documento "Contributi Utenza Estiva Martesana" pubblicato ogni anno sul sito consortile al seguente link <http://www.etvillorresi.it/index.php/forniture-idriche>

Esempio:

ROGGIA: Tesorella
C - Contributo extragricolo: 178,33 €/l/s)
Q - Corpo: 750 l/s
R - Ruota: 240 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{178,33 * 750}{240} = 557,28 \text{ €/h}$$

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Castano								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/A	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1/B	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
2	109,34	109,34	106,21	96,11	10,51	2,95	0,00	13,77
2/A	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
3 - 3/1 - 3/2	95,34	95,34	92,15	104,49	-11,81	3,46	0,00	-8,76
3/A	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
6/A	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
6/B	103,16	103,16	96,43	90,00	7,14	6,98	0,00	14,62
4	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
5	97,54	97,54	93,89	92,58	1,42	3,88	0,00	5,36
6/C	114,16	114,16	111,06	104,98	5,79	2,79	0,00	8,74
6	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
6/D	115,87	115,87	112,77	106,37	6,02	2,75	0,00	8,93
7	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
7/A	108,67	108,67	103,80	99,54	4,28	4,70	0,00	9,17

Cuggiono								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1	110,97	110,97	108,40	99,76	8,66	2,37	0,00	11,23
1/A	58,25	58,25	55,52	55,24	0,51	4,92	0,00	5,45
1/B	108,35	108,35	100,86	102,64	-1,74	7,42	0,00	5,56
2 Stramazzo	96,62	96,62	95,73	79,95	19,74	0,92	0,00	20,85
2 Malvaglio	111,59	111,59	109,00	107,12	1,75	2,38	0,00	4,17
4	117,87	117,87	115,63	111,13	4,05	1,94	0,00	6,07
4 Bis	132,84	132,84	128,58	125,95	2,08	3,31	0,00	5,46
5	117,11	117,11	110,66	110,99	-0,30	5,82	0,00	5,51
5/A	117,65	117,65	108,54	110,30	-1,60	8,39	0,00	6,66
6	115,52	115,52	110,58	109,43	1,05	4,46	0,00	5,56
7	110,07	110,07	108,54	104,49	3,88	1,41	0,00	5,34
Campaccio	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
2 Busca	110,97	110,97	110,90	108,14	2,55	0,06	0,00	2,62
3 Stramazzo	112,35	112,35	111,20	104,64	6,27	1,03	0,00	7,37
3 Bis	110,97	110,97	55,52	107,31	-48,26	99,87	0,00	3,41
8	100,80	100,80	98,28	100,21	-1,93	2,57	0,00	0,59
8 Bis	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
9	109,95	109,95	106,12	104,49	1,56	3,61	0,00	5,22
10	102,48	102,48	97,65	98,53	-0,90	4,94	0,00	4,00
11	100,63	100,63	96,49	95,35	1,20	4,29	0,00	5,54

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Magenta								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1	126,97	126,97	123,86	118,33	4,67	2,51	0,00	7,30
1/B	101,18	101,18	104,86	96,26	8,94	-3,51	0,00	5,11
Bocca Sec	106,64	106,64	108,54	95,43	13,74	-1,76	0,00	11,74
1/C	111,87	111,87	110,66	104,49	5,90	1,09	0,00	7,06
2	107,36	107,36	105,63	95,59	10,50	1,64	0,00	12,31
3	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
3/A	110,97	110,97	108,54	97,98	10,78	2,24	0,00	13,26
4	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
4/A	55,63	55,63	55,52	74,55	-25,52	0,20	0,00	-25,38
5	88,82	88,82	94,31	89,06	5,89	-5,82	0,00	-0,27
6	106,55	106,55	103,93	87,34	19,00	2,52	0,00	22,00
6/A	98,62	98,62	100,94	99,99	0,95	-2,30	0,00	-1,37
7	104,43	104,43	102,67	99,82	2,86	1,71	0,00	4,62
8	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
9	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
10	98,77	98,77	98,49	98,75	-0,26	0,28	0,00	0,02
11	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
12	93,59	93,59	91,14	99,37	-8,28	2,69	0,00	-5,82
13	110,97	110,97	107,85	104,49	3,22	2,89	0,00	6,20
13/A	110,97	110,97	108,54	106,11	2,29	2,24	0,00	4,58
14	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
14/A	110,97	110,97	108,54	106,67	1,76	2,24	0,00	4,04

Corbetta								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/A	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
1/V	92,90	92,90	91,34	93,67	-2,49	1,70	0,00	-0,82
1/B	110,97	110,97	108,54	97,46	11,37	2,24	0,00	13,86
2/V	123,86	123,86	108,54	98,73	9,93	14,12	0,00	25,45
2 Bis	118,99	118,99	117,31	107,64	8,98	1,43	0,00	10,54
3	111,72	111,72	108,54	104,49	3,88	2,93	0,00	6,92
4	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
5	93,53	93,53	91,70	86,88	5,55	2,00	0,00	7,66
5/A	95,85	95,85	101,63	99,27	2,38	-5,69	0,00	-3,44
5/B	128,87	128,87	124,87	64,00	0,00	100,00	0,00	100,00
6	110,97	110,97	107,72	96,03	12,18	3,02	0,00	15,56
7	110,97	110,97	107,81	101,66	6,05	2,93	0,00	9,16
8	110,97	110,97	107,89	100,93	6,90	2,85	0,00	9,95
8/A	116,19	116,19	114,16	108,17	5,54	1,78	0,00	7,42
9	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
10	101,19	101,19	98,51	90,95	8,31	2,72	0,00	11,26
10/A	102,19	102,19	99,50	96,41	3,20	2,71	0,00	5,99
11	93,08	93,08	90,47	92,04	-1,71	2,88	0,00	1,12
12	120,67	120,67	117,81	104,49	12,75	2,42	0,00	15,48
12 Bis	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
13	110,97	110,97	108,05	109,53	-1,35	2,70	0,00	1,31
13/A	78,41	78,41	65,37	82,10	-20,38	19,94	0,00	-4,50
13 Bis	121,01	121,01	118,50	112,29	5,53	2,12	0,00	7,76
14	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
15	125,49	125,49	120,78	121,22	-0,36	3,90	0,00	3,52
21	113,98	113,98	111,18	110,75	0,39	2,51	0,00	2,92
21/Bis	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
22-22 Trent.	116,54	116,54	115,84	112,56	2,91	0,61	0,00	3,54

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Arluno								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/A - 1/B	101,58	101,58	103,55	95,67	8,24	-1,90	0,00	6,18
2	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
3	108,62	108,62	106,12	104,49	1,56	2,35	0,00	3,95
4	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
5	55,63	55,63	55,52	63,56	-12,65	0,20	0,00	-12,47
6	67,49	67,49	65,91	76,44	-13,78	2,40	0,00	-11,71
6/A	80,34	80,34	82,52	70,53	17,01	-2,65	0,00	13,91

Vittuone								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1 Bis	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
2	112,75	112,75	109,83	106,55	3,08	2,66	0,00	5,82
3	126,70	126,70	123,79	117,78	5,11	2,35	0,00	7,58
3 Bis	137,00	137,00	108,54	68,60	58,21	26,22	0,00	99,70
4	136,40	136,40	133,40	128,23	4,03	2,25	0,00	6,37
5	132,33	132,33	129,34	124,50	3,89	2,31	0,00	6,29
6	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
8	128,72	128,72	125,52	122,02	2,87	2,55	0,00	5,49
8/BIS	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
7	128,76	128,76	125,51	120,88	3,83	2,59	0,00	6,53
7 Bis	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
Soncina	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
9	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
10	130,62	130,62	127,30	119,20	6,80	2,61	0,00	9,58
13	123,55	123,55	117,18	117,39	-0,18	5,43	0,00	5,24

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Bareggio								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
Cantoni	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
1/A	55,63	55,63	89,51	98,31	-8,95	-37,85	0,00	-43,41
1/C	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
1 Valderenne	113,16	113,16	110,12	91,92	19,80	2,76	0,00	23,11
1/F	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
2	111,35	111,35	108,54	104,49	3,88	2,59	0,00	6,57
3	55,63	55,63	55,52	58,29	-4,76	0,20	0,00	-4,57
4	137,00	137,00	134,00	104,49	28,24	2,24	0,00	31,11
5	110,97	110,97	109,73	103,61	5,91	1,13	0,00	7,11
3 Bis	123,04	123,04	119,72	112,45	6,46	2,78	0,00	9,42
6/A	78,96	78,96	81,85	72,97	12,17	-3,53	0,00	8,22
6	121,67	121,67	118,81	112,46	5,64	2,41	0,00	8,19
7	110,97	110,97	108,54	113,82	-4,64	2,24	0,00	-2,51
8	128,27	128,27	125,03	119,41	4,71	2,59	0,00	7,42
7/A	132,02	132,02	128,90	122,04	5,62	2,42	0,00	8,18

Valle olona								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/A	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
1	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
1/B	125,64	125,64	134,00	104,49	28,24	-6,24	0,00	20,24
1/C	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1/D	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
2	67,01	67,01	88,11	91,26	-3,45	-23,94	0,00	-26,57
3	86,56	86,56	55,52	84,97	-34,66	55,90	0,00	1,86
4	83,19	83,19	72,53	81,99	-11,54	14,69	0,00	1,46
5	107,17	107,17	97,85	98,10	-0,26	9,53	0,00	9,24
6	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
5 Bis	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
6/C	110,97	110,97	108,54	90,42	20,04	2,24	0,00	22,72

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Settimo								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/D - 1/M	72,43	72,43	74,16	91,97	-19,37	-2,34	0,00	-21,25
2	113,20	113,20	114,99	78,96	45,63	-1,55	0,00	43,37
2 Bis	121,80	121,80	115,28	122,55	-5,93	5,65	0,00	-0,61
3	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
4	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
4 Bis	103,29	103,29	90,43	91,39	-1,05	14,22	0,00	13,03
5	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
6	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
4/d	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
7	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
8	127,44	127,44	124,49	119,85	3,87	2,37	0,00	6,33
9	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
10	55,63	55,63	55,52	114,30	-51,43	0,20	0,00	-51,33
12	136,63	136,63	133,63	127,75	4,60	2,25	0,00	6,95

Rho								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
2	75,35	75,35	74,13	89,93	-17,57	1,65	0,00	-16,21
3	73,55	73,55	80,78	93,06	-13,19	-8,95	0,00	-20,96
4	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
6	96,55	96,55	92,36	79,83	15,70	4,53	0,00	20,94
5	98,21	98,21	94,12	95,69	-1,64	4,35	0,00	2,64

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Passirana								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
13	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
14/A	83,82	83,82	99,29	87,80	13,08	-15,58	0,00	-4,54
14	104,53	104,53	102,91	104,49	-1,51	1,58	0,00	0,04
1	101,79	101,79	100,54	99,42	1,13	1,24	0,00	2,38
2	107,41	107,41	105,88	103,85	1,96	1,45	0,00	3,43
3	105,62	105,62	103,45	97,23	6,39	2,10	0,00	8,63
3/2	73,47	73,47	79,52	100,00	-20,48	-7,61	0,00	-26,53
4	110,72	110,72	108,54	55,24	96,49	2,00	0,00	100,43
4 Bis	100,86	100,86	99,66	63,30	57,43	1,20	0,00	59,32
5	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
5/1	137,00	137,00	134,00	62,86	113,16	2,24	0,00	117,93
5 Bis-cavo Parea	60,94	60,94	55,52	55,24	0,51	9,76	0,00	10,32
6	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
7	122,39	122,39	120,41	77,91	54,55	1,64	0,00	57,09
8	117,09	117,09	114,87	110,32	4,13	1,93	0,00	6,14
10	133,05	133,05	130,25	115,97	12,32	2,15	0,00	14,73
10/N	79,42	79,42	92,97	70,10	32,62	-14,57	0,00	13,30
11	98,00	98,00	98,10	87,03	12,71	-0,10	0,00	12,60
12	137,00	137,00	134,00	104,49	28,24	2,24	0,00	31,11

Garbagnate								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/B	121,13	121,13	117,00	108,57	7,76	3,53	0,00	11,57
1/4	110,97	110,97	81,23	102,46	-20,72	36,61	0,00	8,30
2	110,97	110,97	106,75	102,44	4,20	3,95	0,00	8,32
3	100,28	100,28	90,10	55,24	63,11	11,30	0,00	81,54
5	118,49	118,49	114,47	109,38	4,66	3,51	0,00	8,34
6	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
8	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Val Seveso								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
17	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
18	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
18/A	137,00	137,00	134,00	103,47	29,51	2,24	0,00	32,41
15	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
16	87,28	87,28	95,74	93,90	1,96	-8,83	0,00	-7,05
8	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
9	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
9/1	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
10	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
11	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
12	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20

Nova								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/A	80,90	80,90	77,95	55,24	41,11	3,79	0,00	46,46
4	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
4/A	137,00	137,00	134,00	77,33	73,28	2,24	0,00	77,16
5	137,00	137,00	134,00	98,51	36,03	2,24	0,00	39,08
7	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
3/2	137,00	137,00	134,00	112,75	18,85	2,24	0,00	21,51

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

VLP								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1	55,63	55,63	55,52	71,63	-22,49	0,20	0,00	-22,33
1/A	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
1/B	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20
1/C	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71

VLL								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
10	80,26	80,26	81,59	91,11	-10,45	-1,63	0,00	-11,91
1/A	55,63	55,63	55,52	73,75	-24,71	0,20	0,00	-24,56
2	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
3/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3/4	55,63	55,63	55,52	75,15	-26,12	0,20	0,00	-25,97
3/5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
6	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
7	55,63	55,63	55,52	55,24	0,51	0,20	0,00	0,71
9	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2023
VARIAZIONI 2020 - 2023

Cernusco								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/1	69,73	69,73	66,21	93,68	-29,32	5,31	0,00	-25,57
1/2	141,75	141,75	138,51	133,65	3,64	2,34	0,00	6,06
1/3	102,41	102,41	99,14	83,11	19,28	3,29	0,00	23,21
1/4	103,66	103,66	100,41	104,49	-3,90	3,24	0,00	-0,79
2/1	137,00	137,00	134,00	55,24	142,58	2,24	0,00	148,01
2/2	55,63	55,63	55,52	70,84	-21,62	0,20	0,00	-21,47
2/3	110,97	110,97	108,54	105,87	2,52	2,24	0,00	4,82
3/1	110,13	110,13	106,92	104,49	2,33	3,00	0,00	5,40
3/2	111,66	111,66	108,54	107,71	0,77	2,87	0,00	3,67
3/3	107,30	107,30	103,07	104,49	-1,36	4,10	0,00	2,69
5	86,75	86,75	83,73	97,02	-13,70	3,61	0,00	-10,58
5 Bis	124,67	124,67	120,81	117,93	2,45	3,20	0,00	5,72
9	94,69	94,69	91,36	102,08	-10,50	3,64	0,00	-7,24
7	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
8	100,10	100,10	96,97	96,98	-0,02	3,23	0,00	3,21
8 Bis	110,30	110,30	107,04	104,49	2,44	3,04	0,00	5,56
6	86,84	86,84	83,46	93,99	-11,20	4,05	0,00	-7,60
10	99,71	99,71	94,68	104,23	-9,17	5,31	0,00	-4,34
11	96,40	96,40	92,27	103,13	-10,53	4,47	0,00	-6,53
9 Bis	79,45	79,45	89,39	93,50	-4,39	-11,12	0,00	-15,02

Gorgonzola								
Canale	contributi				+/- %			
	2023	2022	2021	2020	2021/2020	2022/2021	2023/2022	2023/2020
1/2	55,63	55,63	55,52	93,75	-40,78	0,20	0,00	-40,66
1/3	97,89	97,89	98,18	104,49	-6,04	-0,29	0,00	-6,31
1/4	96,16	96,16	93,19	104,49	-10,81	3,18	0,00	-7,97
1/5	88,08	88,08	88,49	98,65	-10,30	-0,46	0,00	-10,71
6/1	110,97	110,97	108,54	101,69	6,73	2,24	0,00	9,12
6/7	92,62	92,62	89,66	93,74	-4,35	3,31	0,00	-1,19
6/8	99,27	99,27	96,29	93,25	3,26	3,09	0,00	6,45
6/9	61,61	61,61	91,11	94,59	-3,68	-32,38	0,00	-34,87
7	105,90	105,90	102,92	104,49	-1,50	2,89	0,00	1,35
8/1	110,97	110,97	108,54	99,90	8,65	2,24	0,00	11,08
8/2	112,74	112,74	109,76	104,49	5,04	2,72	0,00	7,90
8/3	137,00	137,00	134,00	113,88	17,67	2,24	0,00	20,30
8/6	117,14	117,14	108,86	107,59	1,18	7,60	0,00	8,87
8/4	121,70	121,70	118,71	114,29	3,87	2,52	0,00	6,48
8/5	107,50	107,50	97,97	95,10	3,01	9,73	0,00	13,03
9/2	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
9/3	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
10/3	102,84	102,84	103,12	102,90	0,22	-0,27	0,00	-0,06
10/4	118,41	118,41	115,04	112,50	2,25	2,93	0,00	5,25
11	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
11 Bis	110,97	110,97	108,54	104,49	3,88	2,24	0,00	6,20
2	102,86	102,86	99,89	104,49	-4,40	2,97	0,00	-1,56
2 Bis	81,39	81,39	78,65	94,70	-16,95	3,48	0,00	-14,06
4	73,47	73,47	87,95	100,78	-12,73	-16,47	0,00	-27,10
3	73,47	73,47	87,95	100,78	-12,73	-16,47	0,00	-27,10
5	99,14	99,14	96,17	115,53	-16,76	3,09	0,00	-14,19
9/1	137,00	137,00	134,00	129,00	3,88	2,24	0,00	6,20

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2023

CONTRIBUTO PER LA CONSERVAZIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI

TABELLA CONTRIBUTI PER ZONA CON INDICI DI BENEFICIO

ZONA	Coeff. Benef.	Imponibile	Contributo applicato €
2a Villoresi Comizi Pilota Villoresi	1,400	Ettari	113,57
2b Villoresi	1,000	Ettari	81,12
2c Villoresi Fontanili	0,250	Ettari	20,28
3a Naviglio Martesana	1,000	Ettari	46,55
3b Naviglio Martesana Fontanili	0,250	Ettari	11,64
4a Naviglio Grande, Bereguardo	1,000	Ettari	28,67
4b Gariga, Ravano	1,000	Ettari	85,88
4b Ricotti	1,000	Ettari	28,67
4c Navigli con deficit idrico	0,500	Ettari	14,33
4d Monticelli Pavese	-	Ettari	-
5 Lambro	1,000	Ettari	6,75

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

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2023

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.	0,816	A,B,C,	1	R.C.	0,2	0,272
				D, A/10			0,1	0,136
				C1			0,068	0,092
da 51,01 a 53	0,54		0,734	A,B,C,	0,9		0,2	0,245
				D, A/10			0,1	0,122
				C1			0,068	0,083
da 53,01 a 55	0,48		0,653	A,B,C,	0,8		0,2	0,218
				D, A/10			0,1	0,109
				C1			0,068	0,074
da 55,01 a 59	0,42		0,571	A,B,C,	0,7		0,2	0,190
				D, A/10			0,1	0,095
				C1			0,068	0,065
oltre 59	0,36	0,490	A,B,C,	0,6	0,2	0,163		
			D, A/10		0,1	0,082		
			C1		0,068	0,055		

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.	0,408	A,B,C,	0,5	R.C.	0,2	0,136
				D, A/10			0,1	0,068
				C1			0,068	0,046
da 51,01 a 53	0,27		0,367	A,B,C,	0,45		0,2	0,122
				D, A/10			0,1	0,061
				C1			0,068	0,042
da 53,01 a 55	0,24		0,326	A,B,C,	0,4		0,2	0,109
				D, A/10			0,1	0,054
				C1			0,068	0,037
da 55,01 a 59	0,21		0,286	A,B,C,	0,35		0,2	0,095
				D, A/10			0,1	0,048
				C1			0,068	0,032
oltre 59	0,18	0,245	A,B,C,	0,3	0,2	0,082		
			D, A/10		0,1	0,041		
			C1		0,068	0,028		