



Delibera CDA n. 110 del 4 dicembre 2020

Folli Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	
Andreoni Giuseppe	Consigliere	presente	X	assente	
Angelini Giuseppe Antonio	Consigliere	presente		assente	X
Baroni Giuseppe Roberto	Consigliere	presente	X	assente	
Bianchi Luigi	Consigliere	presente	X	assente	
Bonati Antonio	Consigliere	presente	X	assente	
Castiglioni Pierluigi	Consigliere	presente	X	assente	
Di Salza Antonio	Consigliere	presente		assente	X
Merlo Flavio	Consigliere	presente	X	assente	
Moretti Luciano	Consigliere	presente	X	assente	
Orlando Michele	Consigliere	presente		assente	X
Penati Luigi	Consigliere	presente	X	assente	
Razzano Paolo	Consigliere	presente	X	assente	
Tacchini Gianluigi	Consigliere	presente	X	assente	
Ublali Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	

Oggetto:

Bilancio di Previsione 2021 (Budget) e determinazione contributi consortili.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Vista la seguente proposta di deliberazione della DIREZIONE AREA 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 2021, 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 2021, redatta in ottemperanza ai criteri stabili dal Piano di Classifica;
- la relazione accompagnatoria al Bilancio di Previsione 2021 (Budget);
- la relazione del Revisore Legale;

CONSIDERATO

- che occorre portare in approvazione il Bilancio di Previsione (Budget) per l'anno 2021, 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 2021 (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 2021, 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 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, 4 dicembre 2020



Allegati alla delibera n. 110 del 4 dicembre 2020 avente oggetto:

Bilancio di Previsione 2021 (Budget) e determinazione contributi consortili.

1. Bilancio di Previsione 2021 (Budget) e Cash Flow
2. Relazione accompagnatoria
3. Relazione del Revisore Legale
4. Determinazione dei contributi consortili (comprensivo dei contributi unitari) con i relativi allegati:
 - All. 1 alla determinazione dei contributi consortili: "Metodologia di calcolo dei contributi consortili" – Conservato agli atti
 - All. 1A alla determinazione dei contributi consortili: "Imponibili contributo acqua di falda" – Conservato agli atti
 - All. 1B alla determinazione dei contributi consortili: "Ripartizione costi fissi e variabili" – Conservato agli atti



**BILANCIO DI PREVISIONE 2021
(BUDGET)
E CASH FLOW**

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

BILANCIO DI PREVISIONE 2021 (BUDGET)

VOCI DI BUDGET	ISTITUZIONALE	COMMERCIALE	TOTALE GENERALE
Ricavi da attività commerciale	0,00	900.000,00	900.000,00
Affitti e rimborsi spese da beni patrimoniali	78.400,00	0,00	78.400,00
Dividendi da società partecipate	50.000,00	0,00	50.000,00
Vettoriamento uso idroelettrico acque rete consortile	35.000,00	0,00	35.000,00
Contributi per concessioni a terzi	3.097.625,05	0,00	3.097.625,05
Contributi da acquedotti privati	580.000,00	0,00	580.000,00
Contributi da terreni e bonifica	4.004.159,15	0,00	4.004.159,15
Acqua ad uso extra-irriguo	435.785,40	0,00	435.785,40
Acqua irrigua	3.574.739,60	0,00	3.574.739,60
Contributi da acquedotti - altri gestori	3.164.104,97	0,00	3.164.104,97
Contributo Enel gestione OO.PP.	260.000,00	0,00	260.000,00
Servitù e spese di istruttoria	30.000,00	0,00	30.000,00
Stralci, vulture e varie	56.500,00	0,00	56.500,00
Contributo Regione Lombardia	0,00	0,00	0,00
Contributi vari	830.000,00	0,00	830.000,00
Canoni concessori e servizi correlati su beni propri e demaniali	12.000,00	0,00	12.000,00
Risconti passivi	6.400,00	0,00	6.400,00
VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA	16.214.714,17	900.000,00	17.114.714,17
Gestione immobili	153.400,00	0,00	153.400,00
Servizi e utenze varie	1.135.300,00	43.800,00	1.179.100,00
SPESE GENERALI	1.288.700,00	43.800,00	1.332.500,00
Rete di bonifica idraulica	130.600,00	0,00	130.600,00
Reti irrigue	2.500.018,00	330.750,00	2.830.768,00
SPESE PER LA GESTIONE DELLE OPERE	2.630.618,00	330.750,00	2.961.368,00
Indennità di carica e spese di rappresentanza istituzionali	104.000,00	0,00	104.000,00
Organi di vigilanza	89.200,00	0,00	89.200,00
Elezioni consortili	0,00	0,00	0,00
Contributi associativi	120.000,00	3.500,00	123.500,00
Spese per il funzionamento degli uffici	696.800,00	15.000,00	711.800,00
Affitti passivi	65.800,00	0,00	65.800,00
Comunicazione	60.000,00	0,00	60.000,00
Valorizzazione poli museali	15.000,00	0,00	15.000,00
Convegni e congressi, studi e sperimentazioni	21.000,00	0,00	21.000,00
Consulenze amministrative, legali e tecniche	328.000,00	47.615,00	375.615,00
Spese di progettazione, D.L. , CSE	100.000,00	0,00	100.000,00
Acquisti non ammortizzabili	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio mezzi di trasporto e macchine operatrici	590.440,00	0,00	590.440,00
Officina e magazzino	109.300,00	0,00	109.300,00
COSTI DIVERSI	2.299.540,00	66.115,00	2.365.655,00
VALORE AGGIUNTO	9.995.856,17	459.335,00	10.455.191,17
Retribuzioni personale d'ufficio	3.246.500,00	115.800,00	3.362.300,00
Retribuzioni personale salariato	1.250.000,00	84.000,00	1.334.000,00
Retribuzioni personale O.T.D.	356.000,00	0,00	356.000,00
Contributi previdenziali personale d'ufficio	1.518.500,00	49.200,00	1.567.700,00
Contributi assicurativi personale d'ufficio	40.000,00	0,00	40.000,00
Contributi previdenziali personale salariato	670.000,00	43.500,00	713.500,00
Contributi assicurativi personale salariato	15.000,00	0,00	15.000,00
Contributi previdenziali personale O.T.D.	190.000,00	0,00	190.000,00
Contributi assicurativi personale O.T.D.	5.000,00	0,00	5.000,00
Altri costi per il personale	365.000,00	0,00	365.000,00
Retribuzioni pensionati	3.000,00	0,00	3.000,00
Aggiornamento professionale	70.000,00	10.000,00	80.000,00
Spese per la sicurezza dei luoghi di lavoro	224.000,00	0,00	224.000,00
Fondo sistema premiante	400.000,00	0,00	400.000,00
TOTALE SPESE DEL PERSONALE	8.353.000,00	302.500,00	8.655.500,00
MARGINE OPERATIVO LORDO	1.642.856,17	156.835,00	1.799.691,17
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	456.118,46	81.481,00	537.599,46
Ammortamento immobilizzazioni materiali	471.737,71	320.000,00	791.737,71
TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	927.856,17	401.481,00	1.329.337,17
RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT.	715.000,00	(244.646,00)	470.354,00
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	5.000,00	0,00	5.000,00
Interessi e oneri finanziari	(35.000,00)	(115.000,00)	(150.000,00)
PROVENTI E ONERI FINANZIARI	(30.000,00)	(115.000,00)	(145.000,00)
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	625.000,00	(359.646,00)	265.354,00
IRAP	430.000,00	0,00	430.000,00
Imposte su immobili e patrimonio	155.000,00	0,00	155.000,00
Tasse su immobili e patrimonio	40.000,00	0,00	40.000,00
IMPOSTE STIMATE DI PERIODO	625.000,00	0,00	625.000,00
RISULTATO DI PERIODO	0,00	(359.646,00)	(359.646,00)
Spese generali, gestione opere e costi diversi/Val.Produz.	38,35%	48,96%	38,91%
Spese del personale/Val.Produz.	51,51%	33,61%	50,57%
Margine Operativo Lordo/Val.Produz.	10,13%	17,43%	10,52%
Gest.Caratt./Val.Produz.	4,41%	-27,18%	2,75%
Risultato Gestione/Val.Produz.	0,00%	-39,96%	-2,10%

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA 2021

(Cash Flow)

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA	SITUAZIONE TRIMESTRALE				RIEPILOGO 1.1/31.12.21
	1.1/31.3.21	1.4/30.6.21	1.7/30.9.21	1.10/31.12.21	
Fondo di cassa (inizio periodo) di cui:	28.000.000	20.737.100	26.974.200	26.211.300	28.000.000
<i>conto corrente ordinario</i>	22.500.000	19.237.100	17.474.200	16.711.300	22.500.000
<i>conto corrente vincolato</i>	5.500.000	1.500.000	9.500.000	9.500.000	5.500.000
Posizione di cassa (fine periodo) di cui:	20.737.100	26.974.200	26.211.300	23.448.400	23.448.400
<i>conto corrente ordinario</i>	19.237.100	17.474.200	16.711.300	13.948.400	13.948.400
<i>conto corrente vincolato</i>	1.500.000	9.500.000	9.500.000	9.500.000	9.500.000
ENTRATE Ordinarie Istituzionali	2.129.600	4.429.600	4.829.600	3.129.600	14.518.400
Affitti	19.600	19.600	19.600	19.600	78.400
Concessioni	700.000	400.000	1.300.000	1.100.000	3.500.000
Contributi consortili	1.300.000	3.900.000	3.400.000	1.900.000	10.500.000
Altri ricavi	110.000	110.000	110.000	110.000	440.000
ENTRATE Straordinarie Istituzionali	-	8.000.000	-	-	8.000.000
Lavori in concessione	-	-	-	-	-
Lavori in concessione su conto vincolato	-	8.000.000	-	-	8.000.000
Contributi enti esterni interventi PCB	-	-	-	-	-
ENTRATE Commerciali	220.000	220.000	220.000	220.000	880.000
Centrali	155.000	155.000	155.000	155.000	620.000
Commerciale	65.000	65.000	65.000	65.000	260.000
TOTALE ENTRATE DI CASSA	2.349.600	12.649.600	5.049.600	3.349.600	23.398.400
USCITE Ordinarie Istituzionali	3.382.500	4.182.500	3.582.500	3.882.500	15.030.000
Gestione immobili	37.500	37.500	37.500	37.500	150.000
Servizi e utenze varie	280.000	280.000	280.000	280.000	1.120.000
Gestione delle opere	650.000	650.000	650.000	650.000	2.600.000
Indennità di carica e rappresentanza, organi vig.	45.000	45.000	45.000	45.000	180.000
Spese per il personale	1.700.000	2.500.000	1.900.000	2.200.000	8.300.000
Costi esercizio mezzi	140.000	140.000	140.000	140.000	560.000
Funzionamento Uffici	215.000	215.000	215.000	215.000	860.000
Imposte e tasse	150.000	150.000	150.000	150.000	600.000
Contributi associativi	30.000	30.000	30.000	30.000	120.000
Consulenze	110.000	110.000	110.000	110.000	440.000
Officina e Magazzino	25.000	25.000	25.000	25.000	100.000
USCITE Straordinarie Istituzionali	5.860.000	1.860.000	1.860.000	1.860.000	11.440.000
Acquisto immobilizzazioni	160.000	160.000	160.000	160.000	640.000
Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica	-	-	-	-	-
Lavori in concessione su conto vincolato	4.000.000	-	-	-	4.000.000
Lavori in concessione	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000	6.800.000
USCITE Commerciali	370.000	370.000	370.000	370.000	1.480.000
Commerciale	100.000	100.000	100.000	100.000	400.000
Mutuo (quota capitale+interessi)	120.000	120.000	120.000	120.000	480.000
Centrali	150.000	150.000	150.000	150.000	600.000
Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica	-	-	-	-	-
TOTALE USCITE DI CASSA	9.612.500	6.412.500	5.812.500	6.112.500	27.950.000



**RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA
AL BILANCIO DI PREVISIONE 2021
(BUDGET)**



PREMESSA

La pandemia da COVID 19 che si è scatenata nei primi mesi del 2020 ha pesantemente condizionato le attività consortili e, stante la sua persistenza, ha influito in maniera significativa anche sulle previsioni di spese ed entrate che riguardano il 2021. Per questa ragione il budget che si porta all'approvazione del CDA è stato costruito sulla base di due assunti di base: mantenere al minimo possibile gli incrementi dei contributi consortili data la situazione di particolare difficoltà economica; assorbire gli extra costi legati alla probabile necessità di operare per buona parte del 2021 col pericolo costante della pandemia, mantenendo in ogni caso l'equilibrio generale tra costi e ricavi e garantendo le, seppur limitate, risorse per svolgere al meglio le attività istituzionali e al contempo il consolidamento patrimoniale dell'Ente.

Nel 2021, tuttavia, il Consorzio continuerà ad operare nel solco di quanto fatto negli anni precedenti con lo sviluppo di attività 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 e di valorizzazione del patrimonio dell'Ente, sulla falsariga di quanto sta avvenendo in tutta Italia con il progressivo accrescimento del ruolo dei Consorzi di Bonifica nella gestione del territorio e nella salvaguardia dell'equilibrio idrogeologico.

La ristrettezza delle risorse disponibili per corrispondere ai principi di cui sopra, rispetto alle effettive esigenze della gestione previste per il 2021, soprattutto in termini di necessità di nuova forza lavoro, hanno portato tuttavia a rallentare alcune attività legate alla manutenzione ordinaria della rete consortile inizialmente previste. Per fronteggiare le evidenti ripercussioni di tale scelta, si cercherà di reperire nuove risorse in corso d'anno.

Tutte le attività di affinamento dell'organizzazione interna e di adeguamento alle nuove normative comunitarie e nazionali avviate negli anni scorsi continueranno anche nel corso del 2021 al fine di efficientare ulteriormente la gestione e migliorare i servizi ai consorziati e agli Enti Territoriali.

Ciò è accompagnato da un processo di crescita professionale di tutto il personale consortile, con un modesto incremento quantitativo legato



soprattutto alla necessità di affrontare le sfide dei numerosi investimenti legati alle nuove convenzioni stipulate con Regione Lombardia e alla inderogabile necessità di sostituire, previo adeguato periodo di affiancamento, il personale esperto che sta transitando in quiescenza.

Quanto sinteticamente esposto si traduce nella necessità di affrontare la dinamica crescente dei costi operativi, che col budget 2021 sono stati ulteriormente compressi, limitando gli adeguamenti dei contributi consortili alla sola copertura degli oneri legati al CCNL del personale in servizio e agli extra costi previsti per la gestione della pandemia.

Le esigenze della gestione corrente per il 2021, pertanto, al netto delle spese previste per investimenti, sono pari a circa 0,571 milioni di euro in più rispetto alle corrispondenti necessità del 2020, con un deciso contenimento del fabbisogno effettivo (pari ad oltre un milione di euro), realizzato mediante importanti recuperi di efficienza, e come accennato precedentemente, rimodulando le spese per manutenzione ordinaria della rete.

In fase di formazione del budget 2021 non è tuttavia venuto meno lo sforzo di mantenere in equilibrio le partite correnti (entrate e uscite), che mantiene il sostanziale equilibrio raggiunto nel 2020.

E' da rimarcare che l'equilibrio finanziario dell'Ente, sia per ciò che attiene le partite correnti sia per la parte relativa agli assetti patrimoniali, viene sempre di più richiesto per poter accedere ai finanziamenti statali, regionali e comunitari in conto capitale unitamente al rispetto delle normative in materia di appalti, privacy, anticorruzione, sicurezza sul lavoro e buone prassi amministrative da tempo vigenti similmente agli altri enti pubblici.

INVESTIMENTI E IMPATTO SULLA CONTRIBUENZA

L'esercizio 2021 vedrà impegnato il Consorzio in una nuova serie di attività strategiche e di sviluppo legate ai cospicui finanziamenti statali e regionali acquisiti per interventi sulla rete propria, la rete in concessione e interventi di difesa del suolo. Si tratta di investimenti da gestire nel rispetto di tempistiche rigorosissime, e nel pieno rispetto delle norme. Gli impegni economici derivanti da questo tipo di gestione verranno finanziati, in base alle effettive esigenze, mediante l'utilizzo dei



fondi iscritti a patrimonio netto, senza gravare sulle utenze 2021. Questa tipologia di interventi risulta la naturale prosecuzione del percorso di ristrutturazione e ammodernamento della rete e degli impianti consortili, intrapreso negli scorsi anni attraverso i più recenti e ormai conclusi piani d'investimento nazionali e comunitari, pubblici e privati (fondi MIPAAF, PSR 2007/2013, PIA-POR, EXPO, Convenzione Panperduto, che hanno determinato investimenti sulla rete per oltre 100 milioni di euro).

La possibilità di accedere a questi nuovi, cospicui, investimenti è stata resa possibile grazie al tempestivo approntamento, da parte del consorzio, dei progetti delle opere da finanziare e alla ottima credibilità che il consorzio si è conquistato nella buona gestione dei progetti di cui sopra negli anni passati. Si rileva, in questo senso, il costante e continuo impegno assunto dal Consorzio nel reperimento dei fondi attraverso la definizione di progetti adeguati e la partecipazione a bandi e partnership affinché, a fronte di una eccezionale attività di manutenzione straordinaria sulla rete consortile, i contribuenti non siano gravati che in minima parte per il reperimento delle relative risorse finanziarie.

La struttura organizzativa dell'Ente, già potenziata nel corso del 2020, verrà ulteriormente rafforzata nel 2021, pur in maniera ridotta rispetto alle effettive esigenze, al fine di garantire lo sviluppo di nuove progettazioni e la gestione dei finanziamenti già ottenuti che, in ragione della loro natura, richiedono il rispetto di una rigorosa tempistica di realizzazione.

MIGLIORAMENTO DEGLI ASSET PATRIMONIALI

Nel corso dell'anno 2020 si è proceduto ad una ulteriore operazione di recupero dell'evasione contributiva e ad una parallela cancellazione dei crediti inesigibili che hanno determinato un deciso miglioramento della situazione patrimoniale dell'Ente. E' stato inoltre sensibilmente migliorato ulteriormente il saldo di liquidità. Nel 2021 verranno continuate queste attività di recupero crediti e saranno anche implementate nuove procedure per limitare l'insorgenza di crediti che possono divenire inesigibili. A titolo prudenziale sono comunque appostate tra i costi previsti 50.000 euro quale primo accantonamento al fondo svalutazione crediti.



Anche nel 2021 si continuerà la politica 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, recentemente ritornata integralmente in proprietà del consorzio 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.

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 2020 è stato limitato a 0,455 milioni di euro, pari al 4 % medio; ciò ha permesso di limitare nelle varie zone l'incremento globale tariffario tra un minimo del 2,83 % e un massimo del 2,98 % rispetto al 2020. E' da sottolineare come, sfortunatamente, con le nuove sottoscrizioni del quinquennio 2020-2025, siano venute meno importanti sottoscrizioni di acqua, che hanno influenzato negativamente la tariffazione della rete Villorresi.

GESTIONE COMMERCIALE

Nella definizione delle previsioni del budget commerciale 2021 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 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. Per questa ragione la gestione



commerciale, in assenza di fatti nuovi di gestione, è stata prevista in perdita nel 2021 per 0,36 milioni di euro, da riportare a nuovo mediante utilizzo del fondo di riserva e senza impatti diretti sui costi preventivati sul budget 2021, 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 Villorosi, finanziati in grandissima parte dallo Stato.

CONCLUSIONI

Con l'approvazione del Bilancio di Previsione 2021 (Budget), pur nelle evidenti difficoltà dovute alla pandemia e al blocco delle entrate extra-contribuenza, viene mantenuto l'equilibrio generale tra costi e ricavi e vengono comunque garantite le risorse per svolgere al meglio le attività istituzionali e garantire al contempo il consolidamento patrimoniale dell'Ente, nonché un modesto sviluppo del personale al fine di garantire la continuità dei servizi nel tempo e fronteggiare le prossime uscite per pensionamenti.

L'attività di sviluppo e consolidamento dell'Ente, sebbene rallentata dagli effetti economici della pandemia, proseguirà dunque anche nel 2021.



ANALISI DI DETTAGLIO COSTI E RICAVI BUDGET 2021

Si riporta nel seguito una breve analisi del Budget per l'esercizio 2021, suddivise per le diverse tipologie di gestione della complessa attività consortile.

Gestione Istituzionale

Costi

I costi per l'esercizio 2021 hanno generalmente subito aumenti fisiologici e dovuti a fattori esterni e al complessivo aumento del costo della vita e degli oneri di funzionamento derivanti dall'introduzione di normative assai più stringenti, e costose, in termini di sicurezza, qualità e carichi burocratici. I costi stimati di esercizio, inoltre, non possono non tener conto delle attività legate alla gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid 19.

Gli oneri di personale incidono per circa il 51% sul totale dei costi correnti e, per il 2021, vedono un incremento rispetto al precedente esercizio dovuto principalmente all'inserimento di nuove figure nell'organico stabile del Consorzio. Ci si riferisce, in particolare, alle nuove assunzioni effettuate a valere sulla gestione strategica e di sviluppo che sono state stabilizzate, nel corso del 2020, rientrando a tutti gli effetti nell'ambito della gestione ordinaria dell'Ente. 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 0,93 milioni (0,46 milioni per le immobilizzazioni immateriali ed a euro 0,47 milioni per le immobilizzazioni materiali) con una previsione di lieve decremento rispetto al 2020 per effetto del normale processo di ammortamento.



Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2021 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 di poco superiore agli 8,80 milioni.

Parimenti si ritengono autorizzati sempre con l'approvazione del budget 2021 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 2021) corrispondenti a complessivi ulteriori 1,91 milioni di euro.

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 contribuzione 2021, ha prodotto i risultati nel seguito evidenziati.

I contributi comprensoriali avranno andamenti diversi da zona a zona, assestandosi mediamente su 5,23 euro alla pertica nel Villoresi, a 3,00 euro alla pertica per il Naviglio Martesana, a 1,85 euro alla pertica sui Navigli (4a) e 0,92 euro alla pertica sui Navigli con deficit idrico (4c). Per il Basso Pavese il contributo è pari a 5,53 euro alla pertica.

I contributi da dispense di acqua saranno pari ad euro 4,01 milioni, di cui euro 3,57 per utenze irrigue ed euro 0,44 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 3,74 milioni comprendono le entrate per acqua di falda e i pozzi privati.

I contributi da terreni e bonifica saranno pari ad euro 4,00 milioni e comprendono il contributo comprensoriale e quello di bonifica.



Le entrate extra-contribuenza ammontano ad euro 4,46 milioni. Durante il corso dell'esercizio 2021, 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 3,10 milioni. Inoltre, trova applicazione anche per l'esercizio 2021 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.

Gestione Commerciale

Il budget commerciale si chiude con una perdita complessiva di 0,36 milioni di euro. Tale risultato tiene conto di due fattori:

1. Una chiusura in perdita dell'attività legata alla produzione idroelettrica delle centrali di Monza, stimata in diminuzione rispetto alle annualità precedenti e dovuta 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. In assenza di fatti nuovi di gestione è stata prudenzialmente prevista una perdita, da riportare a nuovo sul bilancio. La positiva conclusione di alcuni lavori di ottimizzazione avviati presso le centrali di Monza potrebbero concorrere a ridurre l'impatto negativo sul risultato di esercizio.
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 0,40 milioni (0,08 milioni per le immobilizzazioni immateriali ed a euro 0,32 milioni per le immobilizzazioni materiali).

Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2021 i costi obbligatori (contributi associativi, retribuzioni, contributi prev.li, altri costi legati al personale, canoni di



derivazione) per un importo complessivo di poco superiore a 0,29 milioni.

Parimenti si ritengono autorizzati sempre con l'approvazione del budget 2021 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 2021) corrispondenti a complessivi ulteriori 0,06 milioni di euro.

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 2021 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 nel 2019 e nel 2020 e che attengono alle seguenti materie:

- Aggiornamento del sistema del catasto consortile, realizzazione di nuovi progetti speciali e sperimentazione di nuove tecnologie al fine di migliorare il ciclo delle entrate, ridurre la possibilità di evasione e ridurre i costi di gestione delle sottoscrizioni irrigue migliorandone il controllo operativo. L'investimento è stimato in circa 0,09 milioni euro.
- 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 0,18 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 0,55 milioni di euro.



- Acquisizione di personale da inserire in organico e formare adeguatamente per poter procedere ad una graduale sostituzione del personale in quiescenza e poter procedere ad un, limitato, incremento delle dotazioni degli uffici più sollecitati in questa fase di sviluppo del consorzio. L'investimento previsto è di 0,23 milioni.

IL PRESIDENTE
f.to Alessandro Folli

IL VICEPRESIDENTE E
DELEGATO AL BILANCIO
f.to Alessandro Ubiali

Milano, 04 Dicembre 2020

Relazione del Revisore Legale al Bilancio di Previsione 2021

Il giorno 30 Novembre 2020 alle ore 10: 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 2021, nonché la relativa documentazione puntualmente messa a disposizione.

ANALISI PRELIMINARE

Il Bilancio di previsione 2021 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 2021	Istituzionale	Commerciale	Totale
Ricavi da attività commerciale	-	900.000,00	900.000,00
Acquedotti	3.744.104,97	-	3.744.104,97
Acqua	4.010.525,00	-	4.010.525,00
Terreni e bonifica	4.004.159,15	-	4.004.159,15
Contributi per concessioni a terzi	3.097.625,05	-	3.097.625,05
Altri contributi	1.125.000,00	-	1.125.000,00
Altri proventi	233.300,00	-	233.300,00
VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA	16.214.714,17	900.000,00	17.114.714,17
Gestione immobili	153.400,00	-	153.400,00
Servizi e utenze varie	1.135.300,00	43.800,00	1.179.100,00
<i>SPESE GENERALI</i>	<i>1.288.700,00</i>	<i>43.800,00</i>	<i>1.332.500,00</i>
Reti di bonifica e reti irrigue	2.630.618,00	330.750,00	2.961.368,00
<i>GESTIONE DELLE OPERE</i>	<i>2.630.618,00</i>	<i>330.750,00</i>	<i>2.961.368,00</i>
Oneri diversi di gestione	2.299.540,00	66.115,00	2.365.655,00
<i>COSTI DIVERSI</i>	<i>2.299.540,00</i>	<i>66.115,00</i>	<i>2.365.655,00</i>
VALORE AGGIUNTO	9.995.856,17	459.335,00	10.455.191,17
Stipendi al personale dipendente	4.852.500,00	199.800,00	5.052.300,00
Oneri sociali	2.378.500,00	92.700,00	2.471.200,00
Altri costi per il personale	1.122.000,00	10.000,00	1.132.000,00
<i>TOTALE SPESE DEL PERSONALE</i>	<i>8.353.000,00</i>	<i>302.500,00</i>	<i>8.655.500,00</i>
MARGINE OPERATIVO LORDO	1.642.856,17	156.835,00	1.799.691,17
Ammortam. imm. immateriali	456.118,46	81.481,00	537.599,46
Ammortamento immob. tecniche	471.737,71	320.000,00	791.737,71
Acc.to per rischi ed oneri futuri	60.000,00	-	60.000,00
<i>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</i>	<i>987.856,17</i>	<i>401.481,00</i>	<i>1.389.337,17</i>
RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT.	655.000,00	- 244.646,00	410.354,00
Interessi e proventi finanziari	5.000,00	-	5.000,00
Interessi e oneri finanziari	-	115.000,00	-
Utile/Perdite investimenti mobiliari	-	-	-
<i>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</i>	<i>- 30.000,00</i>	<i>- 115.000,00</i>	<i>- 145.000,00</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	625.000,00	- 359.646,00	265.354,00
Imposte (IRAP, IRES)	585.000,00	-	585.000,00
Tasse su immobili e patrimonio	40.000,00	-	40.000,00
<i>IMPOSTE STIMATE DI PERIODO</i>	<i>625.000,00</i>	<i>-</i>	<i>625.000,00</i>
RISULTATO DI PERIODO	0,00	- 359.646,00	- 359.646,00

OSSERVAZIONI SUL BILANCIO DI PREVISIONE 2021

Il Bilancio di Previsione 2021, per quanto riguarda la parte istituzionale, chiude in perfetto pareggio.

Il budget commerciale si chiude con perdita presunta di € 359.646,00 legata, principalmente, 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. La prevista perdita verrà riportata a nuovo sul bilancio 2022.

Il Revisore rileva, rispetto al precedente esercizio, un incremento dei costi del personale, dovuti sia a nuove assunzioni intervenute nel corso del 2020 che agli incrementi relativi agli scatti di anzianità e le quote di rinnovo contrattuale, sia alla necessità di acquisire e addestrare nuovo personale in relazione ai previsti pensionamenti per il biennio 2021- 2022.

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, quali quelle relative alle utenze, ai carburanti, nonché di tutti i costi legati all'adeguamento dell'attività consortile alle normative in tema di privacy, trasparenza, anticorruzione, ecc.

L'emergenza sanitaria da COVID 19, iniziata nei primi mesi del 2020 e tutt'ora in essere, ha influito in maniera significativa anche sulle previsioni di spese ed entrate che riguardano il 2021.

Le quote di ammortamento ammontano a € 537.599,46 per le immobilizzazioni immateriali (software, manutenzione straordinaria rete) ed a € 791.737,71 per le immobilizzazioni materiali.

Così come per l'anno 2020, nel corso dell'esercizio 2021 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 del mutuo contratto per l'acquisto del terzo piano dello stabile di Via Ariosto in Milano, sede del Consorzio.

E' previsto, inoltre, un accantonamento a fondo svalutazione crediti a copertura di eventuali oneri derivanti dalla mancata riscossione dei crediti da contribuenza iscritti a Bilancio. La somma iscritta è prudenziale e ricade nell'ambito delle attività straordinarie di eliminazione dei crediti di dubbia esigibilità già intrapreso nel triennio 2018-2020.

Rilevo inoltre che, con l'approvazione del Budget 2021, risulta confermato e stabilizzato il raggiungimento dell'obiettivo prefissato col il Budget 2018 della completa copertura dei costi di gestione mediante le correlate entrate di natura ordinaria (contribuenza ed extra-contribuenza).

Per quanto sopra enunciato, si esprime **parere favorevole** all'approvazione del Bilancio di Previsione 2021 (Budget) da parte del Consiglio di Amministrazione.

Milano, lì 30 Novembre 2020

Il Revisore Legale
f.to Dott. Pietro Francesco Farina



BUDGET 2021

DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

**BILANCIO DI PREVISIONE 2021
(Base Imponibile 2020)**

QUANTITA' SOTTOSCRITTE							
Derivatore	VILLORESI		Extra Irr.	NAVIGLI E BASSO PAVESE			
	Uso Irriguo			Uso Irriguo		Extra Irr.	Totale Generale
	Est. Lit/sec. Virt.	Jem. Lit/sec. Virt.	Est. Lit/sec. Virt.	Jem. Lit/sec. Virt.	Lit/sec. Virt.		
Castano	1.208,82	0,00				4,00	
Cuggiono	3.025,16	0,00				0,00	
Magenta	4.276,11	0,00				0,00	
Corbetta	5.565,47	0,00				0,00	
Der.Parabiago	7.457,14	0,00	477,21				
Rho	259,60	0,00	0,00				
Passirana	918,57	0,00	280,13				
Garbagnate	166,90	0,00	3.712,67				
V.Seveso	195,20	0,00	225,00				
Nova	47,61	0,00	66,67				
V.L.P.	14,32	0,00	0,00				
V.L.L.	128,51	0,00	6,67				
Cemusco	1.806,56	0,00	0,00				
Gorgonzola	2.361,97	0,00	56,67				
Totale	27.431,94	0,00	4.829,01				
Totale Generale							32.260,95
				NAVIGLI E BASSO PAVESE			
	Naviglio	Est. Lit/sec. Virt.	Jem. Lit/sec. Virt.		Extra Irr.	Totale Generale	
	Grande	38.731,89	975,00		1.050,00	40.756,89	
	Martesana	20.865,87	510,00		483,33	21.859,20	
	Beregardo	11.764,73	655,00		0,00	12.419,73	
	Pavese	7.202,86	271,00		66,67	7.540,53	
							82.576,35
	BP Irrigazione:	HA Virtuali					
		969,71					

SUPERFICI			
Zona	Superficie Ha	Indice beneficio	Imponibile Ha
2b - Villaresi	21.379	1,00	21.379
2c - Villaresi Fontanili	5.833	0,25	1.458
2a - Pilota	144	1,40	201
3a - Martesana	4.318	1,00	4.318
3b - Martesana Fontanili	8.602	0,25	2.150
4a - Nav.Grande, Bereguardo	21.287	1,00	21.287
4b - Gariga, Ravano	902	1,00	902
4b - Ricotti	128	1,00	128
4c - Navigli con deficit idrico	43.819	0,50	21.910
4d - Monticelli Pavese	1.054	0,00	0
5 - Lambro	16.456	1,00	16.456
Sommario	123.921		90.189
Basso Pavese bonifica			€
rendita catastale imponibile NCEU			209.271
rendita catastale imponibile NCT			207.790
Totale rendita imponibile			417.062
Superficie complessiva soggetta a bonifica idraulica Ha			6.119

ACQUA DI FALDA	Metri cubi virtuali 202.437.864
----------------	--

RIPARTO ENTRATE EXTRA CONTRIBUENZA - PREVENTIVO 2021

TIPO	Indirette Generali	Dirette					Totale
		Villoresi	Martesana	Navigli	Basso Pavese		
					Irrigazione	Bonifica	
Interessi su finanziamento (b)	5.000,00	-	-	-	-	-	5.000,00
Contributi da attività commerciale (b)	-	-	-	-	-	-	-
Vettoriamento uso idroelettrico acque (c)	-	30.000,00	-	5.000,00	-	-	35.000,00
Dividendi da società partecipate (b)	50.000,00	-	-	-	-	-	50.000,00
Svincolo fondi allo stato patrimoniale (a)	-	-	-	-	-	-	-
Utile da esercizi precedenti (b)	-	-	-	-	-	-	-
Arretrati e nuove concessioni (b)	63.205,05	-	-	-	-	-	63.205,05
Contributo Regione Lombardia (a)	-	-	-	-	-	-	-
Contributi vari (a)	830.000,00	-	-	-	-	-	830.000,00
Risconti passivi (b)	6.400,00	-	-	-	-	-	6.400,00
Enel - Opere di Presa (a)	-	260.000,00	-	-	-	-	260.000,00
Concessioni (b)	614.220,00	1.479.765,00	135.255,00	673.795,00	44.670,90	86.714,10	3.034.420,00
Affitti e rimborsi spese	40.700,00	35.100,00	2.600,00	-	-	-	78.400,00
Indennità per rinuncia servitù	-	-	-	-	-	-	-
Servitù e Spese di Istruttoria (a)	22.500,00	4.000,00	1.000,00	1.500,00	1.000,00	-	30.000,00
Stralci, Volture e Varie (a)	48.500,00	5.000,00	500,00	1.500,00	1.000,00	-	56.500,00
Canoni concessori e servizi correlati	-	1.000,00	1.000,00	10.000,00	-	-	12.000,00
TOTALE	1.680.525,05	1.814.865,00	140.355,00	691.795,00	46.670,90	86.714,10	4.460.925,05
FISSE	1.305.108,38	1.650.365,00	139.730,00	685.545,00	45.970,90	86.714,10	3.913.433,38
VARIABILI	375.416,67	164.500,00	625,00	6.250,00	700,00	-	547.491,67
TOTALE	1.680.525,05	1.814.865,00	140.355,00	691.795,00	46.670,90	86.714,10	4.460.925,05

- a) ripartito in proporzione alle attività di manutenzione e servizio irriguo svolte
b) tutte le altre entrate 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.F.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
CAPITOLO 1100 - IMPOSTE E TASSE												
Art. 01 Imposte su immobili e patrimonio	101.600,00		41.300,00		2.300,00		5.300,00		1.530,00	2.970,00		155.000,00
Art. 02 Tasse su immobili e patrimonio	8.600,00		27.500,00		400,00		2.600,00		315,00	585,00		40.000,00
CAPITOLO 1101 - ASSICUR.NI RELATIVE AGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' CONSORZIALE												
Art. 01 Polizze assicurative	40.000,00											40.000,00
CAPITOLO 1102 - MANUT. ORDINARIA E STRAORD. BENI DI PROPRIETA' CONSORZIALE												
Art. 01 Manutenzione ordinaria	58.000,00		14.800,00		3.400,00		5.650,00		542,50	1.007,50		83.400,00
Art. 02 Manutenzione straordinaria			10.000,00				20.000,00					30.000,00
CAPITOLO 1200 - INTERESSI PASSIVI												
Art. 01 Interessi passivi per mutui	35.000,00											35.000,00
Art. 02 Interessi su anticipazione da fondo quiescenza												0,00
Art. 03 Interessi su anticipazione da banca												0,00
Art. 04 Interessi su anticipazione credito di conduzione												0,00
Art. 05 interessi legali e moratori												0,00
CAPITOLO 1300 - INDENNITA' DI CARICA, COMPENSI E RIMB. SPESE AGLI AMMIN.RI												
Art. 01 Indennità di carica, compensi e rimborso spese agli amministratori	81.000,00											81.000,00
Art. 02 Organi di vigilanza	89.200,00											89.200,00
CAPITOLO 1301 - SPESE DI RAPPRESENTANZA												
Art. 01 Spese di rappresentanza istituzionali	23.000,00											23.000,00
CAPITOLO 1302 - SPESE ELETTORALI												
Art. 01 Elezioni consorziali												0,00
CAPITOLO 1303 - CONTRIBUTI ASSOCIATIVI												
Art. 01 Contributi associativi	120.000,00											120.000,00
CAPITOLO 1304 - SPESE LEGALI E NOTARILI												
Art. 01 Legali e notarili	120.000,00											120.000,00
CAPITOLO 1305 - SPESE BANCARIE ED ESATTORIA												
Art. 01 Servizi bancari ed esattoria	30.000,00											30.000,00
CAPITOLO 1306 - COMPENSI PER LA RISCOSSIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI												
Art. 01 Compensi esattoriali	75.000,00	75.000,00										150.000,00
Art. 02 Compensi ad altri esattori	120.000,00											120.000,00
Art. 03 Spese per recupero crediti												0,00
CAPITOLO 1307 - SPESE PER LA CONSERVAZIONE DEL CATASTO												
Art. 01 Tenuta catasto	500,00											500,00
CAPITOLO 1308 - SGRAVI E RIMBORSI												
Art. 01 Sgravi e rimborsi	5.000,00											5.000,00
CAPITOLO 1309 - FITTI UFFICI												
Art. 01 Affitti passivi			35.000,00				30.800,00					65.800,00

VOCI DI BILANCIO PARTITA DELLE USCITE	Spese Indirette/Direzione		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.F.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
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	30.000,00	20.000,00										50.000,00
Costo ammortamenti interventi/acquisti anni precedenti (2014-2020)	101.771,19		334.811,64				69.001,67		62.433,46	115.947,86		683.965,82
Fondo ammortamento fabbricati strumentali	133.000,00											133.000,00
TOTALI SPESE	6.216.793,29	2.391.925,00	3.172.967,89	1.091.075,00	526.712,50	258.062,50	1.089.420,01	632.941,66	192.821,34	462.982,48	184.012,50	16.219.714,17

CONTO PREVENTIVO 2021 - DETERMINAZIONE DELLE SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA

TOTALI	Spese Indirette		Villoresi		N.Martesana		Navigli G.B.F.		Basso Pavese			TOTALE
	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Variab.	Fisse	Bonifica	Variab.	
SPESE	6.216.793,29	2.391.925,00	3.172.967,89	1.091.075,00	526.712,50	258.062,50	1.089.420,01	632.941,66	192.821,34	462.982,48	184.012,50	16.219.714,17
ENTRATE VARIE	-1.305.108,38	-375.416,67	-1.650.365,00	-164.500,00	-139.730,00	-625,00	-685.545,00	-6.250,00	-45.970,90	-86.714,10	-700,00	-4.460.925,05
SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA	4.911.684,91	2.016.508,33	1.522.602,89	926.575,00	386.982,50	257.437,50	403.875,01	626.691,66	146.850,44	376.268,38	183.312,50	11.758.789,12

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

	Spese Indirette		Spese Dirette									TOTALE
	F.	V.	Villoresi		Martesana		Zona Navigli		Basso Pavese		Bonif.	
			Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione		Irrigazione			
	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	
Spese totali	4.911.684,91	2.016.508,33	1.522.602,89	926.575,00	386.982,50	257.437,50	403.875,01	626.691,66	146.850,44	183.312,50	376.268,38	11.758.789,12
Riparto												
Spese Ind.	-4.911.684,91	-2.016.508,33	2.696.874,71	815.934,89	323.719,31	119.182,29	1.733.430,48	1.064.486,85	8.577,92	16.904,29	149.082,49	0,00
Sommano	0,00	0,00	4.219.477,60	1.742.509,89	710.701,80	376.619,79	2.137.305,49	1.691.178,52	155.428,35	200.216,79	525.350,87	11.758.789,12
Falda			-2.187.229,24		-368.402,90		-1.107.904,22		-80.568,61			-3.744.104,97
TOTALI	0,00	0,00	2.032.248,36	1.742.509,89	342.298,91	376.619,79	1.029.401,26	1.691.178,52	74.859,75	200.216,79	525.350,87	8.014.684,15

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	1.522.602,89	27.356	41.651.715.617,68	54,91	4.911.684,91	2.696.874,71
Martesana	386.982,50	12.920	4.999.662.933,76	6,59		323.719,31
Navigli	403.875,01	66.287	26.771.860.465,67	35,29		1.733.430,48
BP Irrigazione	146.850,44	902	132.481.121,74	0,17		8.577,92
BP Bonifica	376.268,38	6.119	2.302.495.353,41	3,04		149.082,49
	2.836.579,21	113.584	75.858.215.492,26	100,00		4.911.684,91

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

Totale bilancio	11.758.789,12
Spese bonifica	-525.350,87
Totale da ripartire	11.233.438,25
3.744.104,97	33,33% contrib. extra agricola
7.489.333,28	66,67% contrib. agricola
7.222.913,25	Spese fisse irrigazione
0,518	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	Importo da ripartire	Quota di addebito
Villoresi	201,39	27.782,78	5.595.174,06	40,46	2.016.508,33	815.934,89
Martesana	38,14	21.428,37	817.278,03	5,91		119.182,29
Navigli	121,74	59.960,48	7.299.588,84	52,79		1.064.486,85
BP Irrigazione	59,77	1.939,42	115.919,13	0,84		16.904,29
	421,04	111.111,05	13.827.960,06	100,00		2.016.508,33

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.	
	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	V.	F.	
	2.032.248,36	1.742.509,89	342.298,91	376.619,79	1.029.401,26	1.691.178,52	74.859,75	200.216,79	525.350,87	8.014.684,15
0,11	-226.595,69				226.595,69					0,00
0,09					-56.017,46				56.017,46	0,00
0,15			-51.344,84						51.344,84	0,00
(*)						-140.000,00				-140.000,00
	1.805.652,67	1.742.509,89	290.954,07	376.619,79	1.199.979,49	1.551.178,52	74.859,75	200.216,79	525.350,87	7.874.684,15

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

RIEPILOGO SPESE PER ZONA

Zona	Spese Fisse	Spese variab.	Tot. Fis+Var
Villoresi	1.805.652,67	1.742.509,89	3.548.162,56
Martesana	290.954,07	376.619,79	667.573,87
Navigli	1.199.979,49	1.551.178,52	2.751.158,01
Basso Pavese	525.350,87		525.350,87
B.P.Irrigazione	74.859,75	200.216,79	275.076,54
Lambro	107.362,30		107.362,30
Totale	4.004.159,15	3.870.525,00	7.874.684,15

CONTRIBUTO COMPENSORIALE

Zona	Imp. ha	Contrib. Totale	€ ha.
Villoresi	23.038,43	1.805.652,67	78,38
Martesana	6.468,48	290.954,07	44,98
N. Grande Bereguardo	21.286,66	589.592,29	27,70
ex Sud Navigli	22.037,44	610.387,20	27,70
B.P.Irrigazione	902,15	74.859,75	82,98
Lambro	16.456,26	107.362,30	6,52
B.P.Bonifica	90.189,41		
Rendita Virt.Terreni e Fabb.	417.061,70	525.350,87	1,26
Totale contributo		4.004.159,15	

€ per ogni € di

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO

Zona	Imp. lit/sec	Contrib. Totale	€ lit/sec
Villoresi	27.431,94	1.481.680,86	54,01
Extra irrigua	482,90	260.829,03	540,13
Martesana	21.375,87	368.292,28	17,23
Extra irrigua	48,33	8.327,52	172,29
N. Grande	39.706,89	907.787,61	22,86
Extra irrigua	105,00	24.005,33	228,62
N. Bereguardo	12.419,73	322.645,13	25,98
Extra irrigua	0,00	0,00	0,00
N. Pavese	7.540,53	294.116,93	39,00
Extra irrigua	6,67	2.623,52	390,03
B.P.Irrigazione			€ ha
Ettari	969,71	200.216,79	206,47
Totale contributo		3.870.525,00	

ESIGENZA DI BILANCIO (importi in €)	Proposta 2019	15.069.257,4		
	Proposta 2020	15.604.403,7	3,6% in + rispetto al 2019	
	Proposta 2021	16.219.714,2	3,9% in + rispetto al 2020	7,6% in + rispetto al 2019

CONTRIBUTO COMPENSORIE PER IRRIGAZIONE											
ZONA	Imponibile	€				Differenze					
		2019	2020	2021	Perfca 2021	2019/2020		2020/2021		2019/2021	
						€	%	€	%	€	%
Villoresi	Ettaro	72,53	76,13	78,38	5,23	3,61	4,97	2,24	2,94	5,85	8,06
Villoresi Fontanili	Ettaro	18,13	19,03	19,59	1,31	0,90	4,97	0,56	2,94	1,46	8,06
Villoresi Pilota	Ettaro	101,54	106,59	109,73	7,32	5,05	4,97	3,14	2,94	8,19	8,06
Martesana	Ettaro	41,52	43,69	44,98	3,00	2,17	5,22	1,29	2,95	3,46	8,32
Martesana Fontanili	Ettaro	10,38	10,92	11,25	0,75	0,54	5,22	0,32	2,95	0,86	8,32
Beregardo	Ettaro	25,64	26,90	27,70	1,85	1,26	4,90	0,80	2,96	2,05	8,01
Basso Pavese	Ettaro	76,62	80,58	82,98	5,53	3,95	5,16	2,40	2,98	6,35	8,29
N.Grande	Ettaro	25,64	26,90	27,70	1,85	1,26	4,90	0,80	2,96	2,05	8,01
Sud Navigli	Ettaro	12,82	13,45	13,85	0,92	0,63	4,90	0,40	2,96	1,03	8,01
Lambro	Ettaro	6,07	6,37	6,52	0,43	0,29	4,81	0,16	2,47	0,45	7,40
B.P. Bon. Terreni	R.D./Rendita	1,18	1,22	1,26	2,80	0,05	4,07	0,04	2,94	0,08	7,13

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO - UTENZA										
ZONA	Imponibile	€			Differenze					
		2019	2020	2021	2019/2020		2020/2021		2019/2021	
					€	%	€	%	€	%
Villoresi - costo medio	Ora	99,49	105,50	108,65	6,01	6,04	3,15	2,99	9,16	9,21
Martesana	Lit/sec	16,03	16,73	17,23	0,70	4,34	0,50	2,98	1,20	7,45
Beregardo	Lit/sec	24,14	25,26	25,98	1,12	4,64	0,72	2,85	1,84	7,63
N.Pavese	Lit/sec	35,88	37,89	39,00	2,01	5,61	1,11	2,94	3,13	8,71
N.Grande	Lit/sec	21,38	22,25	22,86	0,88	4,09	0,61	2,73	1,48	6,94
Basso Pavese - costo medio	Ettaro	194,18	200,49	206,47	6,31	3,25	5,98	2,98	12,29	6,33



BUDGET 2021

ANDAMENTO SOTTOSCRIZIONI ESTIVE

Anno	Villoresi	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2009	28.150				
2010	27.261	-889	-3,16	-889	-3,16
2011	27.387	126	0,46	-763	-2,71
2012	28.376	988	3,61	226	0,80
2013	27.870	-506	-1,78	-280	-0,99
2014	27.301	-569	-2,04	-849	-3,02
2015	27.630	330	1,21	-520	-1,85
2016	26.571	-1.059	-3,83	-1.579	-5,61
2017	27.882	1.311	4,93	-268	-0,95
2018	30.056	2.174	7,80	1.906	6,77
2019	29.683	-373	-1,24	1.533	5,45
2020	27.432	-2.251	-7,58	-718	-2,55

Anno	Martesana	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2009	21.172				
2010	21.264	92	0,43	92	0,43
2011	21.261	-3	-0,01	89	0,42
2012	20.916	-346	-1,63	-256	-1,21
2013	20.825	-91	-0,43	-347	-1,64
2014	20.996	171	0,82	-176	-0,83
2015	20.580	-417	-1,98	-592	-2,80
2016	20.671	91	0,44	-501	-2,37
2017	20.496	-175	-0,84	-676	-3,19
2018	20.424	-72	-0,35	-748	-3,53
2019	20.441	16	0,08	-731	-3,45
2020	20.866	425	2,08	-306	-1,45

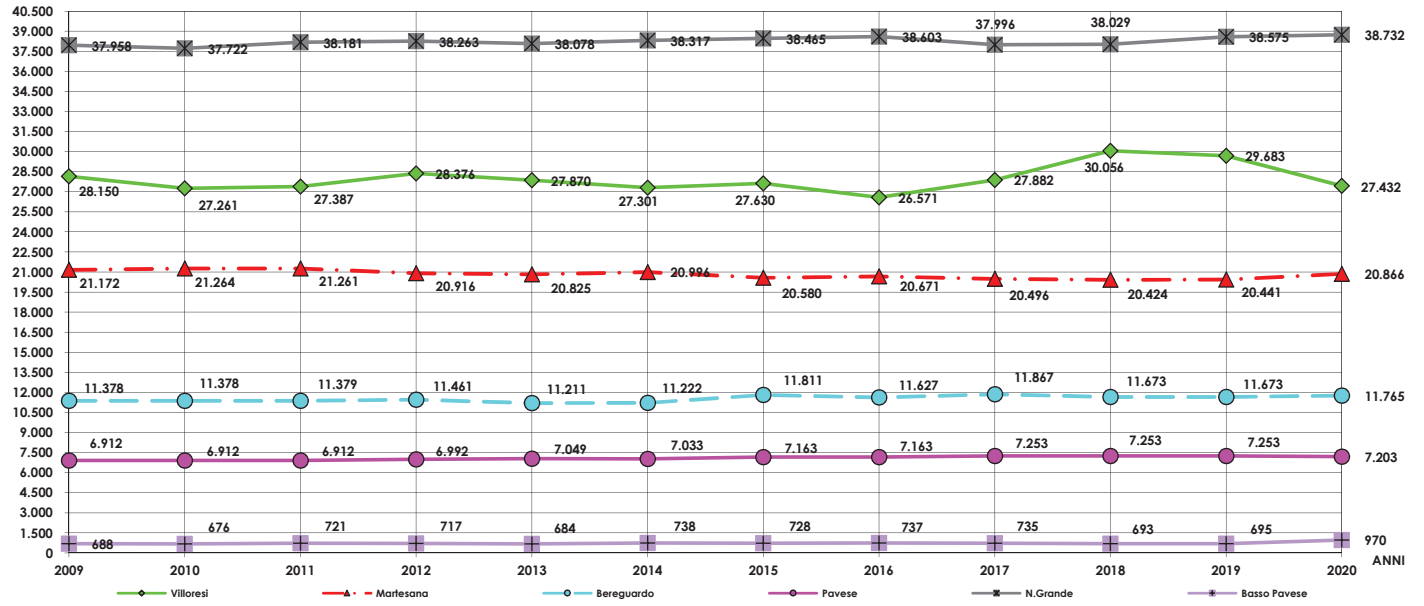
Anno	Beregardo	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2009	11.378				
2010	11.378	0	0,00	0	0,00
2011	11.379	1	0,00	1	0,00
2012	11.461	82	0,72	83	0,73
2013	11.211	-250	-2,18	-167	-1,47
2014	11.222	11	0,10	-156	-1,37
2015	11.811	589	5,24	433	3,80
2016	11.627	-184	-1,56	249	2,19
2017	11.867	240	2,06	489	4,30
2018	11.673	-194	-1,64	295	2,59
2019	11.673	0	0,00	295	2,59
2020	11.765	92	0,79	387	3,40

Anno	Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2009	6.912				
2010	6.912	0	0,00	0	0,00
2011	6.912	0	0,00	0	0,00
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

Anno	N.Grande	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		Lit/sec	%	Lit/sec	%
2009	37.958				
2010	37.722	-236	-0,62	-236	-0,62
2011	38.181	459,42	1,22	223	0,59
2012	38.263	81,49	0,21	305	0,80
2013	38.078	-184,65	-0,48	120	0,32
2014	38.317	239,34	0,63	359	0,95
2015	38.465	147,77	0,39	507	1,34
2016	38.603	138	0,36	645	1,70
2017	37.996	-607	-1,57	38	0,10
2018	38.029	33	0,09	71	0,19
2019	38.575	546	1,44	617	1,63
2020	38.732	157	0,41	774	2,04

Anno	Basso Pavese	Variazione su anno prec.		Variazione progressiva	
		ha	%	ha	%
2009	688				
2010	676	-12	-1,74	-12	-1,74
2011	721	45	6,73	45	6,73
2012	717	-5	-0,69	41	6,00
2013	684	-33	-4,54	8	1,18
2014	738	54	7,88	62	9,15
2015	728	-10	-1,32	52	7,11
2016	737	9	1,23	61	9,04
2017	735	-2	-0,23	59	8,80
2018	693	-42	-5,77	17	2,52
2019	695	2	0,33	19	2,86
2020	970	274	39,46	294	43,45

LIT/SEC - BP IN HA

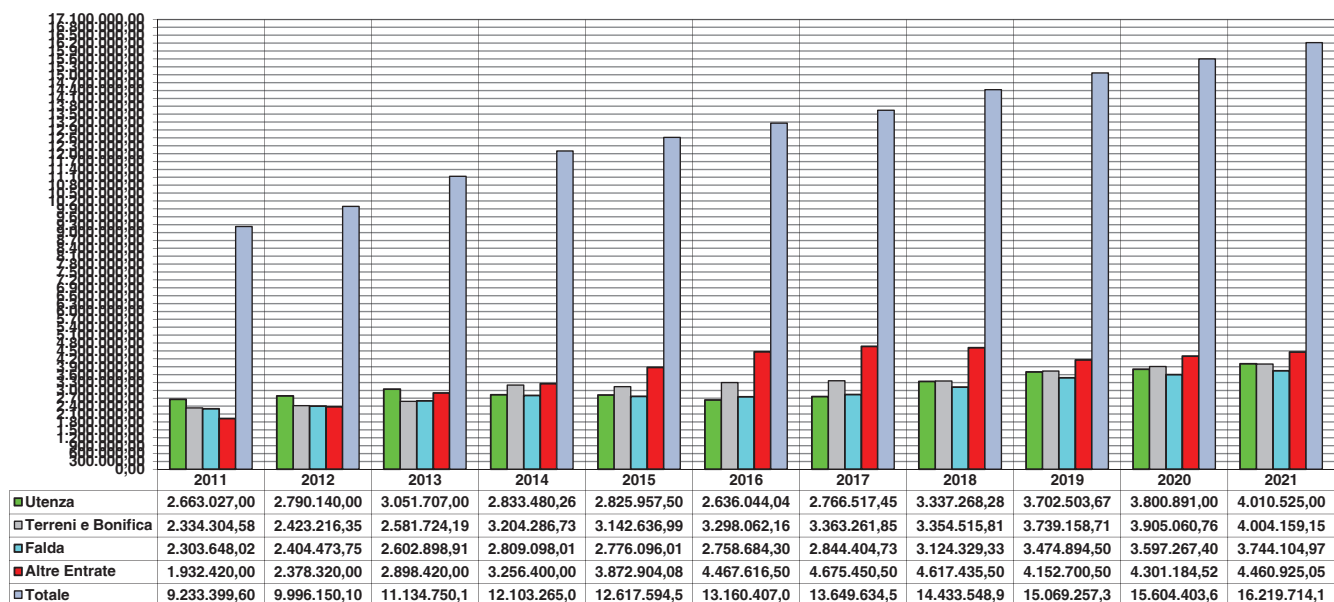




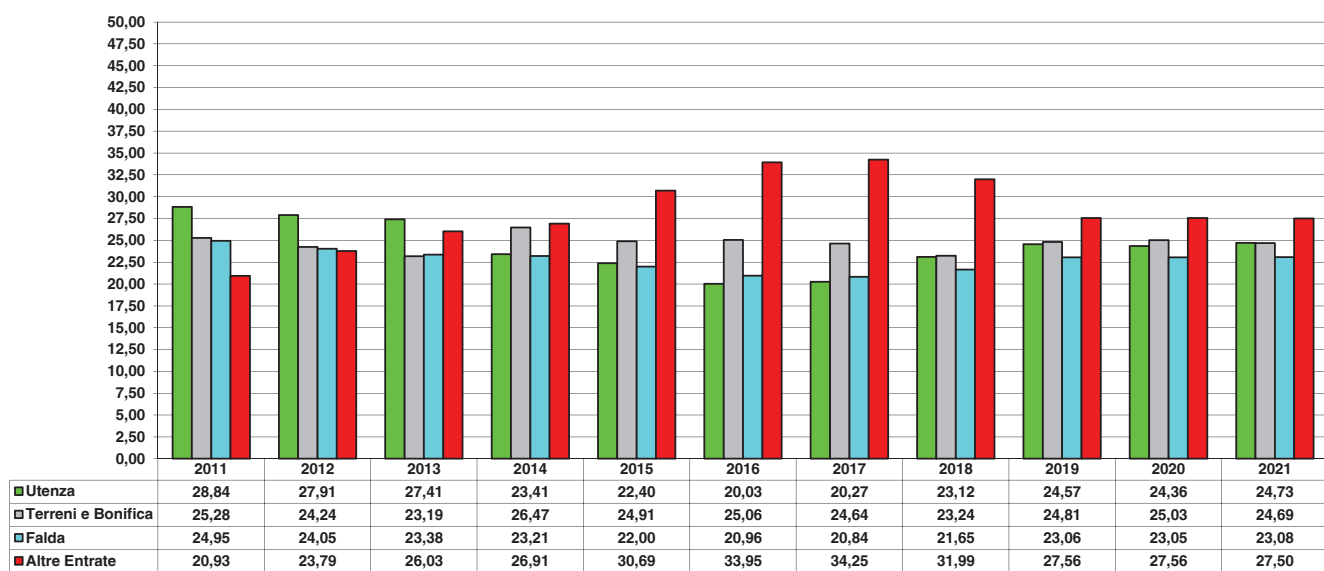
BUDGET 2021

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI - IMPORTI IN EURO



INCIDENZA PERCENTUALE TIPOLOGIA DI ENTRATE SU BILANCI PREVENTIVI





BUDGET 2021

CONTRIBUTI UNITARI



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 € **1,45**

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-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 : **109,54 €/ha** - da Canali Derivatori : **146,69 €/ha**
- ◆ **Sottoscrizioni stagionali estive continue da CAP e Derivatori:**
 - € **78,45** al lt/sec.

ACQUA JEMALE IRRIGUA 2021/2022: € 21,29 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 € **54,09** per ettaro.

- Acqua irrigua stagione estiva 2021: € **17,23** al lt/sec.: Zone III° e V°
- Acqua irrigua stagione jemale 2021/2022: € **17,23** al lt/sec.: Zone III° e V°

**RETE NAVIGLI - ZONA: 4**

- **NAVIGLIO GRANDE**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2021: € **22,86** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2021/2022: € **22,86** al lt/sec.

- **NAVIGLIO DI BEREGUARDO**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2021: € **25,98** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2021/2022: € **25,98** al lt/sec.

- **NAVIGLIO DI PAVIA**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2021: € **39,00** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2021/2022: € **39,00** 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: € **232,72** Ha

- **CAVO RAVANO:**
 - Acqua irrigua Roggia dei Nobili: € **90,04** Ha
 - Acqua irrigua Roggia delle Campane: € **90,04** 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:** € **0,01850** 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: € **540,13** al lit/sec. annuo
 - RETE MARTESANA: € **172,29** al lit/sec. annuo
 - RETE NAVIGLIO GRANDE: € **228,62** al lit/sec. annuo
 - RETE NAVIGLIO BEREGUARDO: € **259,79** al lit/sec. annuo
 - RETE NAVIGLIO PAVESE: € **390,03** 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 consorili 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 consorile, calcolato in ragione dei kWh prodotti nell'anno.

Tale contributo, che per l'anno 2020 ammontava ad € 0,012 per kWh prodotto, viene rivalutato per l'anno 2021 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 : € 72,54
- per superfici da 100 a 300 mq.: € 133,43

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 consorile al seguente link <http://www.etvillorresi.it/index.php/forniture-idriche>

Esempio:

CANALE: 10 di Settimo
C - Contributo extra-agricolo: 540,13 €/l/s
Q - Corpo: 275 l/s
R - Ruota: 168 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{540,13 * 275}{168} = 884,14 \text{ €/h}$$



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.etvilloresi.it/index.php/forniture-idriche>

Esempio:

ROGGIA: Tesorella
C - Contributo extragricolo: 172,29 €/l/s
Q - Corpo: 750 l/s
R - Ruota: 240 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{172,29 * 750}{240} = 538,41 \text{ €/h}$$

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Canale	Castano				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1/A	134,00	129,00	103,18	97,80	5,50	25,03	3,88	37,01
1/B	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
1	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
2	106,21	96,11	80,43	76,24	5,50	19,49	10,51	39,32
2/A	108,54	104,49	103,13	97,76	5,50	1,31	3,88	11,03
3 - 3/1 - 3/2	92,15	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	-11,81	-5,78
3/A	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
6/A	134,00	55,24	127,38	120,74	5,50	-56,63	142,58	10,98
6/B	96,43	90,00	62,63	59,37	5,50	43,70	7,14	62,43
4	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
5	93,89	92,58	90,69	85,96	5,50	2,08	1,42	9,22
6/C	111,06	104,98	103,18	97,80	5,50	1,75	5,79	13,56
6	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
6/D	112,77	106,37	103,18	97,80	5,50	3,09	6,02	15,31
7	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
7/A	103,80	99,54	96,22	91,21	5,50	3,45	4,28	13,81

Canale	Cuggiono				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1	108,40	99,76	93,51	88,64	5,50	6,68	8,66	22,30
1/A	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
1/B	100,86	102,64	96,85	91,80	5,50	5,98	-1,74	9,86
2 Stramazzo	95,73	79,95	70,56	66,88	5,50	13,30	19,74	43,12
2 Malvaglio	109,00	107,12	103,18	97,80	5,50	3,82	1,75	11,45
4	115,63	111,13	106,47	100,92	5,50	4,37	4,06	14,58
4 Bis	128,58	125,95	123,82	117,36	5,50	1,73	2,08	9,56
5	110,66	110,99	106,31	100,77	5,50	4,40	-0,30	9,82
5/A	108,54	110,30	105,51	100,01	5,50	4,55	-1,60	8,53
6	110,58	109,43	104,48	99,03	5,50	4,73	1,05	11,66
7	108,54	104,49	99,37	94,19	5,50	5,16	3,88	15,24
Campaccio	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
2 Busca	110,90	108,14	103,18	97,80	5,50	4,81	2,56	13,40
3 Stramazzo	111,20	104,64	103,18	97,80	5,50	1,41	6,28	13,70
3 Bis	55,52	107,31	103,18	97,80	5,50	4,00	-48,26	-43,23
8	98,28	100,21	94,04	89,13	5,50	6,57	-1,93	10,25
8 Bis	108,54	104,49	102,40	97,07	5,50	2,04	3,88	11,82
9	106,12	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	1,56	8,51
10	97,65	98,53	92,09	87,29	5,50	7,00	-0,90	11,87
11	96,49	95,35	88,40	83,79	5,50	7,86	1,19	15,15

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Canale	Magenta				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1	123,86	118,33	115,92	109,87	5,50	2,08	4,67	12,73
1/B	104,86	96,26	89,45	84,79	5,50	7,61	8,94	23,67
Bocca Sec	108,54	95,43	88,50	83,88	5,50	7,84	13,74	29,40
1/C	110,66	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	5,91	13,15
2	105,63	95,59	88,68	84,06	5,50	7,79	10,50	25,66
3	108,54	104,49	100,97	95,70	5,50	3,49	3,88	13,41
3/A	108,54	97,98	91,45	86,68	5,50	7,14	10,78	25,22
4	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
4/A	55,52	74,55	64,31	60,95	5,50	15,93	-25,52	-8,91
5	94,31	89,06	81,12	76,89	5,50	9,79	5,89	22,65
6	103,93	87,34	79,12	74,99	5,50	10,38	19,01	38,59
6/A	100,94	99,99	93,77	88,88	5,50	6,63	0,95	13,56
7	102,67	99,82	93,58	88,70	5,50	6,67	2,86	15,75
8	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
9	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
10	98,49	98,75	92,34	87,53	5,50	6,94	-0,26	12,53
11	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
12	91,14	99,37	93,06	88,21	5,50	6,78	-8,28	3,32
13	107,85	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,21	10,27
13/A	108,54	106,11	103,18	97,80	5,50	2,84	2,29	10,98
14	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
14/A	108,54	106,67	103,18	97,80	5,50	3,38	1,76	10,98

Canale	Corbetta				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1/A	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
1/V	91,34	93,67	86,45	81,95	5,50	8,34	-2,49	11,46
1/B	108,54	97,46	90,85	86,11	5,50	7,28	11,37	26,04
2/V	108,54	98,73	92,32	87,51	5,50	6,94	9,93	24,03
2 Bis	117,31	107,64	103,18	97,80	5,50	4,32	8,98	19,94
3	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
4	108,54	104,49	99,56	94,37	5,50	4,95	3,88	15,02
5	91,70	86,88	78,59	74,49	5,50	10,55	5,56	23,11
5/A	101,63	99,27	92,94	88,09	5,50	6,81	2,38	15,36
5/B	124,87	64,00	60,71	57,55	0,00	0,00	0,00	0,00
6	107,72	96,03	89,19	84,54	5,50	7,67	12,18	27,42
7	107,81	101,66	95,71	90,72	5,50	6,22	6,06	18,85
8	107,89	100,93	94,86	89,92	5,50	6,39	6,90	19,99
8/A	114,16	108,17	103,18	97,80	5,50	4,83	5,54	16,72
9	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
10	98,51	90,95	83,31	78,97	5,50	9,17	8,31	24,75
10/A	99,50	96,41	86,24	81,74	5,50	11,79	3,20	21,72
11	90,47	92,04	84,57	80,16	5,50	8,83	-1,71	12,85
12	117,81	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	12,75	20,46
12 Bis	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
13	108,05	109,53	104,60	99,15	5,50	4,71	-1,36	8,97
13/A	65,37	82,10	73,06	69,25	5,50	12,38	-20,38	-5,60
13 Bis	118,50	112,29	107,84	102,21	5,50	4,13	5,52	15,93
14	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
15	120,78	121,22	118,28	112,11	5,50	2,49	-0,36	7,74
21	111,18	110,75	106,02	100,50	5,50	4,45	0,39	10,63
21/Bis	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
22-22 Trent.	115,84	112,56	108,15	102,51	5,50	4,08	2,91	13,00

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Arluno								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1/A - 1/B	103,55	95,67	88,77	84,14	5,50	7,77	8,23	23,06
2	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
3	106,12	104,49	100,51	95,27	5,50	3,96	1,56	11,39
4	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
5	55,52	63,56	60,71	57,55	5,50	4,68	-12,65	-3,53
6	65,91	76,44	66,50	63,03	5,50	14,95	-13,78	4,57
6/A	82,52	70,53	60,71	57,55	5,50	16,16	17,01	43,39

Vittuone								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
1 Bis	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
2	109,83	106,55	103,18	97,80	5,50	3,27	3,08	12,31
3	123,79	117,78	115,92	109,87	5,50	1,60	5,11	12,66
3 Bis	108,54	68,60	60,71	57,55	5,50	12,99	58,21	88,60
4	133,40	128,23	126,48	119,88	5,50	1,38	4,04	11,28
5	129,34	124,50	122,12	115,75	5,50	1,95	3,88	11,74
6	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
8	125,52	122,02	119,22	113,00	5,50	2,35	2,86	11,07
8/BIS	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
7	125,51	120,88	117,88	111,73	5,50	2,54	3,84	12,34
7 Bis	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
Soncina	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
9	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
10	127,30	119,20	115,92	109,87	5,50	2,83	6,80	15,86
13	117,18	117,39	112,66	106,78	5,50	4,20	-0,18	9,73

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Bareggio								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
Cantoni	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
1	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
1/A	89,51	98,31	91,83	87,04	5,50	7,06	-8,95	2,83
1/C	108,54	104,49	100,36	95,13	5,50	4,11	3,88	14,10
1 Valderenne	110,12	91,92	84,43	80,03	5,50	8,87	19,80	37,61
1/F	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
2	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
3	55,52	58,29	60,71	57,55	5,50	-3,99	-4,76	-3,53
4	134,00	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	28,24	37,01
5	109,73	103,61	97,97	92,86	5,50	5,76	5,91	18,16
3 Bis	119,72	112,45	108,02	102,39	5,50	4,10	6,46	16,92
6/A	81,85	72,97	62,48	59,22	5,50	16,79	12,18	38,22
6	118,81	112,46	108,03	102,40	5,50	4,10	5,65	16,03
7	108,54	113,82	109,62	103,91	5,50	3,83	-4,64	4,46
8	125,03	119,41	116,16	110,10	5,50	2,80	4,71	13,56
7/A	128,90	122,04	119,24	113,03	5,50	2,35	5,62	14,05

Valle Olona								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1/A	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
1	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
1/B	134,00	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	28,24	37,01
1/C	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
1/D	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
2	88,11	91,26	83,66	79,30	5,50	9,08	-3,45	11,11
3	55,52	84,97	76,38	72,40	5,50	11,25	-34,66	-23,32
4	72,53	81,99	72,93	69,13	5,50	12,43	-11,54	4,92
5	97,85	98,10	91,59	86,82	5,50	7,11	-0,26	12,70
6	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
5 Bis	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
6/C	108,54	90,42	82,69	78,38	5,50	9,34	20,04	38,47

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Canale	Settimo							
	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1/D - 1/M	74,16	91,97	84,49	80,09	5,50	8,86	-19,37	-7,40
2	114,99	78,96	69,42	65,80	5,50	13,75	45,63	74,76
2 Bis	115,28	122,55	121,01	114,70	5,50	1,27	-5,93	0,50
3	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
4	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
4 Bis	90,43	91,39	83,81	79,44	5,50	9,04	-1,04	13,84
5	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
6	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
4/d	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
7	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
8	124,49	119,85	116,67	110,59	5,50	2,72	3,87	12,57
9	108,54	104,49	94,27	89,36	5,50	10,84	3,88	21,47
10	55,52	114,30	110,19	104,44	5,50	3,74	-51,43	-46,84
12	133,63	127,75	125,92	119,35	5,50	1,45	4,60	11,96

Canale	Rho							
	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
2	74,13	89,93	82,12	77,84	5,50	9,51	-17,56	-4,76
3	80,78	93,06	85,75	81,28	5,50	8,53	-13,19	-0,61
4	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
6	92,36	79,83	69,92	66,27	5,50	14,18	15,69	39,36
5	94,12	95,69	88,80	84,17	5,50	7,76	-1,64	11,82

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Passirana								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
13	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
14/A	99,29	87,80	60,71	57,55	5,50	44,62	13,09	72,53
14	102,91	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	-1,51	5,22
1	100,54	99,42	93,12	88,26	5,50	6,77	1,13	13,91
2	105,88	103,85	98,25	93,12	5,50	5,70	1,96	13,70
3	103,45	97,23	90,58	85,86	5,50	7,34	6,40	20,49
3/2	79,52	100,00	93,79	88,90	5,50	6,62	-20,48	-10,55
4	108,54	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	96,49	88,60
4 Bis	99,66	63,30	60,71	57,55	5,50	4,26	57,43	73,17
5	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
5/1	134,00	62,86	60,71	57,55	5,50	3,54	113,16	132,84
5 Bis-cavo Parea	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
6	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
7	120,41	77,91	68,20	64,64	5,50	14,24	54,55	86,26
8	114,87	110,32	105,52	100,02	5,50	4,54	4,13	14,85
10	130,25	115,97	112,13	106,29	5,50	3,42	12,31	22,54
10/N	92,97	70,10	60,71	57,55	5,50	15,46	32,62	61,54
11	98,10	87,03	78,77	74,66	5,50	10,49	12,71	31,38
12	134,00	104,49	101,00	95,73	5,50	3,46	28,24	39,97

Garbagnate								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1/B	117,00	108,57	103,48	98,08	5,50	4,92	7,76	19,28
1/4	81,23	102,46	96,64	91,60	5,50	6,02	-20,73	-11,33
2	106,75	102,44	96,62	91,58	5,50	6,03	4,20	16,56
3	90,10	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	63,10	56,55
5	114,47	109,38	104,42	98,98	5,50	4,74	4,66	15,66
6	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
8	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Val Seveso								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
17	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
18	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
18/A	134,00	103,47	97,80	92,70	5,50	5,79	29,51	44,55
15	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
16	95,74	93,90	86,73	82,21	5,50	8,27	1,95	16,44
8	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
9	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
9/1	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
10	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
11	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
12	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98

Nova								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1/A	77,95	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	41,10	35,44
4	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
4/A	134,00	77,33	67,53	64,01	5,50	14,51	73,28	109,34
5	134,00	98,51	92,06	87,26	5,50	7,00	36,03	53,57
7	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
3/2	134,00	112,75	108,37	102,72	5,50	4,04	18,85	30,45

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

VLP								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
1	55,52	71,63	60,92	57,75	5,50	17,57	-22,48	-3,85
1/A	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
1/B	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98
1/C	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53

VLL								
Canale	contributi €/ora				+/- %			
	2021	2020	2019	2018	2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
10	81,59	91,11	78,38	74,29	5,50	16,24	-10,44	9,83
1/A	55,52	73,75	60,71	57,55	5,50	21,46	-24,71	-3,53
2	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
3/1	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
3/4	55,52	75,15	65,01	61,62	5,50	15,60	-26,12	-9,90
3/5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
6	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
7	55,52	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	0,51	-3,53
9	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98

CBETV

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2021
VARIAZIONI 2018-2021

Canale	Cernusco				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1/1	66,21	93,68	86,47	81,96	5,50	8,34	-29,32	-19,22
1/2	138,51	133,65	124,19	117,72	5,50	7,62	3,64	17,66
1/3	99,14	83,11	74,23	70,36	5,50	11,97	19,28	40,90
1/4	100,41	104,49	95,67	90,68	5,50	9,22	-3,91	10,73
2/1	134,00	55,24	60,71	57,55	5,50	-9,02	142,58	132,84
2/2	55,52	70,84	60,71	57,55	5,50	16,67	-21,62	-3,53
2/3	108,54	105,87	103,18	97,80	5,50	2,61	2,52	10,98
3/1	106,92	104,49	101,06	95,79	5,50	3,40	2,33	11,62
3/2	108,54	107,71	103,18	97,80	5,50	4,39	0,77	10,98
3/3	103,07	104,49	100,13	94,91	5,50	4,36	-1,36	8,60
5	83,73	97,02	90,33	85,62	5,50	7,40	-13,69	-2,21
5 Bis	120,81	117,93	115,92	109,87	5,50	1,73	2,44	9,95
9	91,36	102,08	96,20	91,19	5,50	6,11	-10,50	0,19
7	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
8	96,97	96,98	90,30	85,59	5,50	7,41	-0,01	13,30
8 Bis	107,04	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	2,44	9,45
6	83,46	93,99	86,83	82,30	5,50	8,25	-11,20	1,41
10	94,68	104,23	98,69	93,55	5,50	5,61	-9,16	1,21
11	92,27	103,13	97,41	92,33	5,50	5,87	-10,53	-0,07
9 Bis	89,39	93,50	86,25	81,76	5,50	8,39	-4,39	9,33

Canale	Gorgonzola				+/- %			
	contributi €/ora				2018/2019	2020/2019	2021/2020	2021/2018
	2021	2020	2019	2018				
1/2	55,52	93,75	86,54	82,03	5,50	8,32	-40,78	-32,32
1/3	98,18	104,49	102,54	97,19	5,50	1,91	-6,04	1,02
1/4	93,19	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	-10,81	-4,71
1/5	88,49	98,65	103,18	97,80	5,50	-4,39	-10,29	-9,52
6/1	108,54	101,69	95,75	90,76	5,50	6,21	6,73	19,59
6/7	89,66	93,74	86,54	82,03	5,50	8,32	-4,35	9,31
6/8	96,29	93,25	85,97	81,49	5,50	8,47	3,26	18,17
6/9	91,11	94,59	87,53	82,96	5,50	8,07	-3,68	9,82
7	102,92	104,49	100,08	94,87	5,50	4,40	-1,50	8,49
8/1	108,54	99,90	93,67	88,79	5,50	6,65	8,65	22,24
8/2	109,76	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	5,04	12,23
8/3	134,00	113,88	109,69	103,97	5,50	3,82	17,67	28,88
8/6	108,86	107,59	103,18	97,80	5,50	4,28	1,18	11,31
8/4	118,71	114,29	110,17	104,43	5,50	3,74	3,87	13,68
8/5	97,97	95,10	88,12	83,52	5,50	7,93	3,01	17,30
9/2	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
9/3	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
10/3	103,12	102,90	97,15	92,08	5,50	5,92	0,21	11,99
10/4	115,04	112,50	105,91	100,39	5,50	6,22	2,25	14,59
11	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
11 Bis	108,54	104,49	103,18	97,80	5,50	1,27	3,88	10,98
2	99,89	104,49	102,79	97,44	5,50	1,65	-4,41	2,51
2 Bis	78,65	94,70	87,65	83,08	5,50	8,04	-16,95	-5,34
4	87,95	100,78	103,18	97,80	5,50	-2,32	-12,73	-10,07
3	87,95	100,78	103,18	97,80	5,50	-2,32	-12,73	-10,07
5	96,17	115,53	103,18	97,80	5,50	11,97	-16,76	-1,67
9/1	134,00	129,00	127,38	120,74	5,50	1,27	3,88	10,98

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2021

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	109,73
2b Villoresi	1,000	Ettari	78,38
2c Villoresi Fontanili	0,250	Ettari	19,59
3a Naviglio Martesana	1,000	Ettari	44,98
3b Naviglio Martesana Fontanili	0,250	Ettari	11,25
4a Naviglio Grande, Bereguardo	1,000	Ettari	27,70
4b Gariga, Ravano	1,000	Ettari	82,98
4b Ricotti	1,000	Ettari	27,70
4c Navigli con deficit idrico	0,500	Ettari	13,85
4d Monticelli Pavese	-	Ettari	-
5 Lambro	1,000	Ettari	6,52

TABELLA COMUNI CON RELATIVE ZONE DI APPARTENENZA

PROVINCIA DI MILANO E LODI				PROVINCIA DI PAVIA			
Comune	Zona	Comune	Zona	Comune	Zona	Comune	Zona
ABBIATEGRASSO	4a	CASSINETTA DI L.	2c	MAGENTA	4a	ALBUZZANO	4c
	2b		2b		2b	BADIA PAVESE	4c
	4a	CASTANO PRIMO	4a	MARCALLO CON C.	2b		4b
AGRATE BRIANZA	2b		2a	MARUDO	5		4c
ALBAIRATE	2c		2b	MASATE	2b	BASCAPÈ	5
	2b	CASTIRAGA VIDARDO	5	MEDIGLIA	3b	BATTUDA	4c
ARCONATE	2b	CERNUSCO S/N	2b	MELEGNANO	5	BELGIOIOSO	4c
ARESE	2b		3a	MELZO	3b	BEREGUARDO	4a
ARLUNO	2b	CERRO AL LAMBRO	5		3a		4a
ASSAGO	4a	CESANO BOSCONI	2c	MESERO	2b		4c
BAREGGIO	2c		2b	MILANO	2c	BORGARELLO	4c
	2b	CINISELLO B.	2b		4a	BORNASCO	4c
BASIGLIO	4c	CISLIANO	2c		5	CASORATE PRIMO	4a
BELLINZAGO L.	2b		2b		4c		4c
	3a	COLOGNO MONZESE	3b	SALERANO SUL LAMBRO	5	CERANOVA	4c
BERNATE TICINO	4a		2b	SAN COLOMBANO AL L.	4c	CERTOSA DI PAVIA	4c
	2b	COLTURANO	3b	SAN DONATO MILANESE	3b	CHIGNOLO PO	4c
BESATE	4a	CORBETTA	2c		5		4b
	4a		2b	SAN GIULIANO MILANESE	3b	COPIANO	4c
BINASCO	4a	CORMANO	2b		5	CORTEOLONA	4c
	4c	CORNAREDO	2c	SANT'ANGELO LODIGIANO	5		4b
BOFFALORA TICINO	4a		2b	SANTO STEFANO TICINO	2b	COSTA DE NOBILI	4c
	2b	CORSICO	2c	SEDRIANO	2c		4b
BOLLATE	2b		4a	SEGRATE	3b	CURA CARPIGNANO	4c
BRESSO	2b	CUGGIONO	4a	SENGO	2b	FILIGHERA	4c
BRUGHERIO	2b		2b	SETTALA	3b	GENZONE	4c
BUBBIANO	4a	CUSAGO	2c	SETTIMO MILANESE	2c	GERENZAGO	4c
	4c		2b		2b	GIUSSAGO	4c
BUCCINASCO	4a	CUSANO MILANINO	2b	TREZZANO SUL NAVIGLIO	2c	INVERNO E MONTELEONE	4c
BUSCATE	2a	GAGGIANO	2c		4a	LANDRIANO	4c
	2b		4a	TRIBIANO	3b		5
BUSSERO	2b	GARBAGNATE M.SE	2b	TRUCCAZZANO	3b	LARDIRAGO	4c
BUSTO GAROLFO	2a	GESSATE	2b		3a	LINAROLO	4c
	2b	GORGONZOLA	2b	TURBIGO	4a	MAGHERNO	4c
CALVIGNASCO	4c		3a		2b	MARCIGNAGO	4c
CAMBIAGO	2b	GRAFFIGNANA	5	VALERA FRATTA	5	MARZANO	4c
CAPONAGO	2b	GUDO VISCONTI	4a	VANZAGO	2b		4c
CARPANO	5		4a	VERMEZZO	2c	MIRADOLO TERME	4c
CARUGATE	2b	INVERUNO	2b		4a	MONTECELLI PAVESE	4d
CASALETTO LOD.	5	INZAGO	2b	VERNATE	4c		4c
CASARILE	4c		3a		4c	PIEVE PORTO MORONE	4c
CASELLE LURANI	5	LACCHIARELLA	4c	VIGNATE	3a		4b
CASOREZZO	2b	LAINATE	2b	VIMODRONE	2b	ROGNANO	4c
CASSANO D'ADDA	2b	LIMBIATE	2b		3a	RONCARO	4c
	3a	LISCATE	3b	VITTUONE	2c	SAN GENESIO ED UNITI	4c
CASSINA DE' PECCHI	2b		3a		2b	SAN ZENONE PO	4c
	3a	LOCATE TRIULZI	5	ZELO SURRIGONE	4a		4b
				ZIBIDO SAN GIACOMO	4a	SANT'ALESSIO CON VIALONE	4c
					4c		

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2021

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.	0,756	A,B,C,	1	R.C.	0,2	0,252
				D, A/10			0,1	0,126
				C1			0,068	0,086
da 51,01 a 53	0,54		0,680	A,B,C,	0,9		0,2	0,227
				D, A/10			0,1	0,113
				C1			0,068	0,077
da 53,01 a 55	0,48		0,605	A,B,C,	0,8		0,2	0,202
				D, A/10			0,1	0,101
				C1			0,068	0,069
da 55,01 a 59	0,42	0,529	A,B,C,	0,7	0,2	0,176		
			D, A/10		0,1	0,088		
			C1		0,068	0,060		
oltre 59	0,36	0,454	A,B,C,	0,6	0,2	0,151		
			D, A/10		0,1	0,076		
			C1		0,068	0,051		

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.	0,378	A,B,C,	0,5	R.C.	0,2	0,126
				D, A/10			0,1	0,063
				C1			0,068	0,043
da 51,01 a 53	0,27		0,340	A,B,C,	0,45		0,2	0,113
				D, A/10			0,1	0,057
				C1			0,068	0,039
da 53,01 a 55	0,24		0,302	A,B,C,	0,4		0,2	0,101
				D, A/10			0,1	0,050
				C1			0,068	0,034
da 55,01 a 59	0,21	0,265	A,B,C,	0,35	0,2	0,088		
			D, A/10		0,1	0,044		
			C1		0,068	0,030		
oltre 59	0,18	0,227	A,B,C,	0,3	0,2	0,076		
			D, A/10		0,1	0,038		
			C1		0,068	0,026		

Firmato da:
lazzarini massimo
Motivo:
firma digitale



Data: 02/12/2020 17:18:37



Pareri e attestazioni sulla proposta di delibera avente oggetto :
Bilancio di Previsione 2021 (Budget) e determinazione contributi consortili.

UNITA' ORGANIZZATIVA PROPONENTE: DIREZIONE AREA AFFARI GENERALI E RISORSE - dott.
Massimo LAZZARINI

REGOLARITA' TECNICHE

IL DIRETTORE SVILUPPO E GESTIONE RETE - Arch. Laura BURZILLERI

IL DIRETTORE TECNICO - Ing. Stefano BURCHIELLI

IL DIRETTORE TUTELA E VALORIZZAZIONE - Dr. Roberto COPPOLA

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO - Dr. Massimo LAZZARINI

REGOLARITA' CONTABILE - IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO - Dr. Massimo LAZZARINI

REGOLARITA' AMMINISTRATIVA - IL DIRETTORE GENERALE - Arch. Laura BURZILLERI

VISTO (ART. 82 C. 4 L.R. 31/2008) FAVOREVOLE - IL REVISORE LEGALE - Dr. Pietro Francesco FARINA

LA PRESENTE DELIBERA VIENE PUBBLICATA ALL'ALBO PRETORIO PER LA DURATA DI 8 GIORNI
CONSECUTIVI (ART. 92 C.8. L.R. 31/2008)