



Delibera CDA n. 155 del 14 dicembre 2021

| | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------|---|---------|---|
| Folli Alessandro | Consigliere | presente | X | assente | |
| Andreoni Giuseppe | Consigliere | presente | X | assente | |
| Angelini Giuseppe Antonio | Consigliere | presente | X | assente | |
| 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 | | assente | X |
| Moretti Luciano | Consigliere | presente | X | assente | |
| Orlando Michele | Consigliere | presente | | assente | X |
| Penati Luigi | Consigliere | presente | X | assente | |
| Razzano Paolo | Consigliere | presente | | assente | X |
| Tacchini Gianluigi | Consigliere | presente | X | assente | |
| Ubiali Alessandro | Consigliere | presente | X | assente | |

Oggetto:

Bilancio di Previsione 2022 (Budget) e determinazione contributi consortili.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

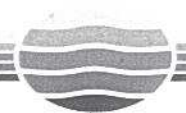
Vista la seguente proposta di deliberazione della DIREZIONE AFFARI GENERALI E RISORSE

VISTO

- la proposta di Bilancio di Previsione (Budget) e la proposta di Cash Flow predisposte dagli uffici consortili per l'anno 2022, 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 2022 (Budget);
- la relazione del Revisore Legale;

CONSIDERATO

- che occorre portare in approvazione il Bilancio di Previsione (Budget) per l'anno 2022, 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 2022 (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 2022, che viene allegata alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale.
3. E' dato mandato agli uffici consortili competenti per tutti gli adempimenti conseguenti.

*Preso atto dei pareri in merito formulati;
Con voti unanimi resi come per legge,*

DELIBERA

Di approvare la suindicata proposta.

Il Presidente
Alessandro Folli



Milano, 14 dicembre 2021



Allegati alla delibera n. 155 del 14 dicembre 2021 avente oggetto:

Bilancio di Previsione 2022 (Budget) e determinazione contributi consortili.

1. Bilancio di Previsione 2022 (Budget) e Cash Flow
2. Relazione accompagnatoria
3. Relazione del Revisore Legale
4. Determinazione dei contributi consortili
5. Contributi unitari
6. All. 1 alla determinazione dei contributi consortili: "Metodologia di calcolo dei contributi consortili" – Conservato agli atti
7. All. 1A alla determinazione dei contributi consortili: "Imponibili contributo acqua di falda" - Conservato agli atti
8. All. 1B alla determinazione dei contributi consortili: "Ripartizione costi fissi e variabili" - Conservato agli atti



***BILANCIO DI PREVISIONE 2022
(BUDGET)
E CASH FLOW***

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

BILANCIO DI PREVISIONE 2022 (BUDGET)

| VOCI DI BUDGET | ISTITUZIONALE | COMMERCIALE | TOTALE GENERALE |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| Ricavi da attività commerciale | 0,00 | 950.000,00 | 950.000,00 |
| Affitti e rimborsi spese da beni patrimoniali | 56.000,00 | 0,00 | 56.000,00 |
| Dividendi da società partecipate | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| Vettoriamento uso idroelettrico acque rete consortile | 35.000,00 | 0,00 | 35.000,00 |
| Contributi per concessioni a terzi | 3.336.330,00 | 0,00 | 3.336.330,00 |
| Contributi da acquedotti privati | 797.662,39 | 0,00 | 797.662,39 |
| Contributi da terreni e bonifica | 4.148.165,50 | 0,00 | 4.148.165,50 |
| Acqua ad uso extra-irriguo | 408.757,70 | 0,00 | 408.757,70 |
| Acqua irrigua | 3.696.751,85 | 0,00 | 3.696.751,85 |
| Contributi da acquedotti - altri gestori | 3.043.711,10 | 0,00 | 3.043.711,10 |
| Contributo Enel gestione OO.PP. | 275.000,00 | 0,00 | 275.000,00 |
| Servitù e spese di istruttoria | 32.000,00 | 0,00 | 32.000,00 |
| Stralci, volture e varie | 76.417,80 | 0,00 | 76.417,80 |
| 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 |
| Sanzioni statuto/regolamenti e ammende infrazioni polizia idraulica | 11.000,00 | 0,00 | 11.000,00 |
| Risconti passivi | 6.400,00 | 0,00 | 6.400,00 |
| VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA | 16.795.196,34 | 950.000,00 | 17.745.196,34 |
| Gestione immobili | 185.300,00 | 0,00 | 185.300,00 |
| Servizi e utenze varie | 1.169.125,00 | 49.500,00 | 1.218.625,00 |
| SPESE GENERALI | 1.354.425,00 | 49.500,00 | 1.403.925,00 |
| Rete di bonifica idraulica | 150.300,00 | 0,00 | 150.300,00 |
| Reti irrigue | 2.489.685,80 | 247.000,00 | 2.736.685,80 |
| SPESE PER LA GESTIONE DELLE OPERE | 2.639.985,80 | 247.000,00 | 2.886.985,80 |
| Indennità di carica e spese di rappresentanza istituzionali | 116.900,00 | 0,00 | 116.900,00 |
| Organi di vigilanza | 90.518,00 | 0,00 | 90.518,00 |
| Elezioni consortili | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| Contributi associativi | 131.000,00 | 1.300,00 | 132.300,00 |
| Spese per il funzionamento degli uffici | 587.821,50 | 0,00 | 587.821,50 |
| Affitti passivi | 65.000,00 | 0,00 | 65.000,00 |
| Comunicazione | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| Valorizzazione poli museali | 10.000,00 | 0,00 | 10.000,00 |
| Convegni e congressi, studi e sperimentazioni | 15.000,00 | 0,00 | 15.000,00 |
| Consulenze amministrative, legali e tecniche | 408.500,00 | 8.200,00 | 416.700,00 |
| Spese di progettazione, D.L., CSE | 233.500,00 | 0,00 | 233.500,00 |
| Acquisti non ammortizzabili | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi di esercizio mezzi di trasporto e macchine operatrici | 695.134,20 | 0,00 | 695.134,20 |
| Officina e magazzino | 107.300,00 | 2.000,00 | 109.300,00 |
| COSTI DIVERSI | 2.560.673,70 | 11.500,00 | 2.572.173,70 |
| VALORE AGGIUNTO | 10.240.111,84 | 642.000,00 | 10.882.111,84 |
| Retribuzioni personale d'ufficio | 3.470.000,00 | 69.500,00 | 3.539.500,00 |
| Retribuzioni personale salariato | 1.253.800,00 | 99.630,00 | 1.353.430,00 |
| Retribuzioni personale O.T.D. | 418.000,00 | 0,00 | 418.000,00 |
| Contributi previdenziali personale d'ufficio | 1.460.400,00 | 30.500,00 | 1.490.900,00 |
| Contributi assicurativi personale d'ufficio | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 |
| Contributi previdenziali personale salariato | 622.000,00 | 50.870,00 | 672.870,00 |
| Contributi assicurativi personale salariato | 17.000,00 | 0,00 | 17.000,00 |
| Contributi previdenziali personale O.T.D. | 206.500,00 | 0,00 | 206.500,00 |
| Contributi assicurativi personale O.T.D. | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 |
| Altri costi per il personale | 362.000,00 | 0,00 | 362.000,00 |
| 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 | 245.000,00 | 0,00 | 245.000,00 |
| Fondo sistema premiante | 400.000,00 | 0,00 | 400.000,00 |
| TOTALE SPESE DEL PERSONALE | 8.560.700,00 | 260.500,00 | 8.821.200,00 |
| MARGINE OPERATIVO LORDO | 1.679.411,84 | 381.500,00 | 2.060.911,84 |
| Ammortamento immobilizzazioni immateriali | 557.469,63 | 0,00 | 557.469,63 |
| Ammortamento immobilizzazioni materiali | 513.942,21 | 392.500,00 | 906.442,21 |
| TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 1.071.411,84 | 392.500,00 | 1.463.911,84 |
| RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT. | 608.000,00 | (11.000,00) | 597.000,00 |
| Acc.to per rischi ed oneri futuri | (70.000,00) | 0,00 | (70.000,00) |
| ACC.TO PER RISCHI ED ONERI FUTURI | (70.000,00) | 0,00 | (70.000,00) |
| Interessi e proventi finanziari | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Interessi e oneri finanziari | (35.000,00) | (100.000,00) | (135.000,00) |
| PROVENTI E ONERI FINANZIARI | (35.000,00) | (100.000,00) | (135.000,00) |
| 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 | 503.000,00 | (111.000,00) | 392.000,00 |
| IRAP | 485.000,00 | 0,00 | 485.000,00 |
| Imposte su immobili e patrimonio | 145.000,00 | 0,00 | 145.000,00 |
| Tasse su immobili e patrimonio | 33.000,00 | 0,00 | 33.000,00 |
| IMPOSTE STIMATE DI PERIODO | 663.000,00 | 0,00 | 663.000,00 |
| RISULTATO DI PERIODO | (160.000,00) | (111.000,00) | (271.000,00) |
| Spese generali, gestione opere e costi diversi/Val.Produz. | 39,03% | 32,42% | 38,68% |
| Spese del personale/Val.Produz. | 50,97% | 27,42% | 49,71% |
| Margine Operativo Lordo/Val.Produz. | 10,00% | 40,16% | 11,61% |
| Gest.Caratt./Val.Produz. | 3,62% | -1,16% | 3,36% |
| Risultato Gestione/Val.Produz. | -0,95% | -11,68% | -1,53% |

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI

PREVISIONE FLUSSI DI CASSA 2022

(Cash Flow)

| PREVISIONE FLUSSI DI CASSA | SITUAZIONE TRIMESTRALE | | | | RIEPILOGO 1.1/31.12.22 |
|---|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| | 1.1/31.3.22 | 1.4/30.6.22 | 1.7/30.9.22 | 1.10/31.12.22 | |
| Fondo di cassa (inizio periodo) di cui: | 31.000.000 | 30.977.300 | 31.004.600 | 29.766.900 | 31.000.000 |
| <i>conto corrente ordinario</i> | 29.000.000 | 24.977.300 | 26.004.600 | 24.766.900 | 29.000.000 |
| <i>conto corrente vincolato</i> | 2.000.000 | 6.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 2.000.000 |
| Posizione di cassa (fine periodo) di cui: | 30.977.300 | 31.004.600 | 29.766.900 | 25.354.200 | 25.354.200 |
| <i>conto corrente ordinario</i> | 24.977.300 | 26.004.600 | 24.766.900 | 20.354.200 | 20.354.200 |
| <i>conto corrente vincolato</i> | 6.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| ENTRATE Ordinarie Istituzionali | 1.614.000 | 7.414.000 | 4.314.000 | 1.514.000 | 14.856.000 |
| Affitti | 14.000 | 14.000 | 14.000 | 14.000 | 56.000 |
| Concessioni | 700.000 | 1.300.000 | 1.100.000 | 400.000 | 3.500.000 |
| Contributi consortili | 800.000 | 6.000.000 | 3.100.000 | 1.000.000 | 10.900.000 |
| Altri ricavi | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 400.000 |
| 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 | 100.000 | 175.000 | 435.000 | 235.000 | 945.000 |
| Centrali | 100.000 | 100.000 | 360.000 | 160.000 | 720.000 |
| Commerciale | - | 75.000 | 75.000 | 75.000 | 225.000 |
| TOTALE ENTRATE DI CASSA | 9.714.000 | 7.589.000 | 4.749.000 | 1.749.000 | 23.801.000 |
| USCITE Ordinarie Istituzionali | 3.541.700 | 4.341.700 | 3.741.700 | 3.941.700 | 15.566.800 |
| Gestione immobili | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 180.000 |
| Servizi e utenze varie | 290.000 | 290.000 | 290.000 | 290.000 | 1.160.000 |
| Gestione delle opere | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 650.000 | 2.600.000 |
| Indennità di carica e rappresentanza, organi vig. | 55.000 | 55.000 | 55.000 | 55.000 | 220.000 |
| Spese per il personale | 1.800.000 | 2.600.000 | 2.000.000 | 2.200.000 | 8.600.000 |
| Costi esercizio mezzi | 170.000 | 170.000 | 170.000 | 170.000 | 680.000 |
| Funzionamento Uffici | 148.000 | 148.000 | 148.000 | 148.000 | 592.000 |
| Imposte e tasse | 165.000 | 165.000 | 165.000 | 165.000 | 660.000 |
| Contributi associativi | 32.000 | 32.000 | 32.000 | 32.000 | 128.000 |
| Consulenze | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 640.000 |
| Officina e Magazzino | 26.700 | 26.700 | 26.700 | 26.700 | 106.800 |
| USCITE Straordinarie Istituzionali | 5.945.000 | 2.945.000 | 1.945.000 | 1.945.000 | 12.780.000 |
| Acquisto immobilizzazioni | 445.000 | 445.000 | 445.000 | 445.000 | 1.780.000 |
| Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica | - | - | - | - | - |
| Lavori in concessione su conto vincolato | 4.000.000 | 1.000.000 | - | - | 5.000.000 |
| Lavori in concessione | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 6.000.000 |
| USCITE Commerciali | 250.000 | 275.000 | 300.000 | 275.000 | 1.100.000 |
| Commerciale | 25.000 | 50.000 | 75.000 | 50.000 | 200.000 |
| Mutuo (quota capitale+interessi) | 110.000 | 110.000 | 110.000 | 110.000 | 440.000 |
| Centrali | 115.000 | 115.000 | 115.000 | 115.000 | 460.000 |
| Oneri attuazione Piano Comprensoriale di Bonifica | - | - | - | - | - |
| TOTALE USCITE DI CASSA | 9.736.700 | 7.561.700 | 5.986.700 | 6.161.700 | 29.446.800 |



**RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA
AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022
(BUDGET)**



PREMESSA

Nel 2022 il Consorzio proseguirà il percorso, instaurato negli ultimi anni, di adeguamento delle proprie strutture organizzative, delle procedure operative e delle tecnologie, soprattutto informatiche, al fine di migliorare l'efficacia e l'efficienza della gestione e rispondere appieno alle diverse funzioni assegnate.

L'innovazione sta riguardando da tempo tutte le attività consortili e nel 2022 avrà una decisa accelerazione grazie anche all'introduzione di nuove tecnologie informatiche. Ciò 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 che si stanno attivando.

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 2022 al fine di efficientare ulteriormente la gestione e migliorare i servizi ai consorziati e agli Enti Territoriali.

I costi operativi subiranno un incremento via via crescente, spesso assolutamente non imputabile alle scelte gestionali che, al contrario, tendono a compensare parzialmente tale fenomeno con decisi incrementi di efficienza. Basti pensare, ad esempio, alla necessità di adeguare i costi di funzionamento alla crescita generalizzata e continuativa dei prezzi nel tempo (inflazione), similmente a quanto avviene per altri settori industriali e dei servizi, ed agli aumenti dei costi di personale legati alla dinamica della contrattazione collettiva.

Inoltre, la problematica degli abnormi rincari delle materie prime, rispetto alla 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., impatterà anche sul mondo dei contratti pubblici. Per effetto delle recenti disposizioni governative, infatti, le imprese appaltatrici potranno richiedere alle stazioni appaltanti la compensazione per i maggiori costi sostenuti a seguito degli aumenti.

Oltre a ciò, occorre tener conto che la pandemia da COVID 19, che si è scatenata nei primi mesi del 2020 e si sta tuttora protraendo, potrebbe



condizionare le attività consortili anche nel 2022 e portare ad un ulteriore aggravio dei costi da sostenere.

Nel 2022 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 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 formazione del budget 2022 ha mantenuto il sostanziale equilibrio delle partite correnti (entrate e uscite), raggiunto nel 2020.

E' da rimarcare, come già fatto in passato, che tale obiettivo 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.

Quanto sinteticamente esposto si traduce nella necessità di affrontare la dinamica crescente dei costi operativi, limitandone l'impatto sugli adeguamenti dei contributi consortili.

INVESTIMENTI E IMPATTO SULLA CONTRIBUENZA

Anche l'esercizio 2022 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 31.12.2020, 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 ovviare ai ritardi manutentivi dovuti alla restrizioni patite nel 2020 per effetto della pandemia da Covid 19 e al conseguente lock down. Nel budget 2022 si è prevista l'utilizzazione delle risorse accantonate per la realizzazione di interventi straordinari sulla rete e sugli impianti irrigui.



MIGLIORAMENTO DEGLI ASSET PATRIMONIALI

Le ormai consolidate politiche di bilancio hanno determinato un ulteriore sensibile miglioramento della situazione patrimoniale dell'Ente. Nel 2022 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 60.000 euro quale primo accantonamento al fondo svalutazione crediti.

Anche nel 2022 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, 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 2021 è stato limitato a 0,34 milioni di euro, pari al 2,9 % medio; ciò ha permesso di rilevare nelle varie zone un incremento globale tariffario tra un minimo del 2,15 % e un massimo del 3,54 % rispetto al 2021.



GESTIONE COMMERCIALE

Nella definizione delle previsioni del budget commerciale 2022 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 2022 per 0,11 milioni di euro, sensibilmente rientrata rispetto alla previsione per il 2021. Tale perdita verrà riportata a nuovo e coperta mediante utilizzo del fondo di riserva appositamente istituito, senza impatti diretti sui costi preventivati sul budget 2022, 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 2022 (Budget), pur nelle evidenti incertezze della situazione economica generale, viene mantenuto l'equilibrio complessivo 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.

L'attività di sviluppo e consolidamento dell'Ente, sebbene rallentata dagli effetti economici della pandemia, proseguirà dunque anche nel 2022.



ANALISI DI DETTAGLIO COSTI E RICAVI BUDGET 2022

Si riporta nel seguito una breve analisi del Budget per l'esercizio 2022, suddivise per le diverse tipologie di gestione della complessa attività consortile.

Gestione Istituzionale

Costi

I costi per l'esercizio 2022 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.

Gli oneri di personale incidono per circa il 51% sul totale dei costi correnti e, per il 2022, 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 1,07 milioni (0,56 milioni per le immobilizzazioni immateriali ed a euro 0,51 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 2022 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 2022 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 contribuzione 2022 ha prodotto i risultati nel seguito evidenziati.

I contributi comprensoriali avranno andamenti diversi da zona a zona, 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 4,09 milioni, di cui euro 3,69 per utenze irrigue ed euro 0,40 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 3,84 milioni comprendono le entrate per acqua di falda e i pozzi privati.

I contributi da terreni e bonifica saranno pari ad euro 4,15 milioni e comprendono il contributo comprensoriale e quello di bonifica.

Le entrate extra-contribuzione ammontano ad euro 4,86 milioni. Durante il corso dell'esercizio 2022, 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 3,33 milioni. Inoltre, trova applicazione anche per l'esercizio 2022 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 0,16 milioni di euro. Tale perdita stimata è connessa alle poste di bilancio relative agli interventi di manutenzione straordinaria della rete Villoresi (costi 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, per la prima volta, 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.

Gestione Commerciale

Il budget commerciale si chiude con una perdita complessiva di 0,11 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 alla messa fuori servizio del Cap Villorresi 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. 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 2021.
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 0,39 milioni.

Per la gestione ordinaria dell'intero esercizio si ritengono autorizzati con l'approvazione del budget 2022 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 2022 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.



Gestione Strategica e di Sviluppo

Anche nel corso dell'esercizio 2022 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:

- 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 0,05 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.
- Costi per studi e sperimentazioni finalizzati all'ottenimento di nuovi finanziamenti per 0,02 milioni di euro.

IL PRESIDENTE
f.to Alessandro Folli

IL VICEPRESIDENTE E
DELEGATO AL BILANCIO
f.to Alessandro Ubiali

Milano, 14 Dicembre 2021

Relazione del Revisore Legale al Bilancio di Previsione 2022

Il giorno 03 Dicembre 2021 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 2022, nonché la relativa documentazione puntualmente messa a disposizione.

ANALISI PRELIMINARE

Il Bilancio di previsione 2022 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 2022 | Istituzionale | Commerciale | Totale |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| Ricavi da attività commerciale | - | 950.000,00 | 950.000,00 |
| Acquedotti | 3.841.373,49 | - | 3.841.373,49 |
| Acqua | 4.105.509,55 | - | 4.105.509,55 |
| Terreni e bonifica | 4.148.165,50 | - | 4.148.165,50 |
| Contributi per concessioni a terzi | 3.336.330,00 | - | 3.336.330,00 |
| Altri contributi | 1.140.000,00 | - | 1.140.000,00 |
| Altri proventi | 223.817,80 | - | 223.817,80 |
| VALORE DELLA PRODUZIONE VENDUTA | 16.795.196,34 | 950.000,00 | 17.745.196,34 |
| Gestione immobili | 185.300,00 | - | 185.300,00 |
| Servizi e utenze varie | 1.169.125,00 | 49.500,00 | 1.218.625,00 |
| <i>SPESE GENERALI</i> | <i>1.354.425,00</i> | <i>49.500,00</i> | <i>1.403.925,00</i> |
| Reti di bonifica e reti irrigue | 2.639.985,80 | 247.000,00 | 2.886.985,80 |
| <i>GESTIONE DELLE OPERE</i> | <i>2.639.985,80</i> | <i>247.000,00</i> | <i>2.886.985,80</i> |
| Oneri diversi di gestione | 2.560.673,70 | 11.500,00 | 2.572.173,70 |
| <i>COSTI DIVERSI</i> | <i>2.560.673,70</i> | <i>11.500,00</i> | <i>2.572.173,70</i> |
| VALORE AGGIUNTO | 10.240.111,84 | 642.000,00 | 10.882.111,84 |
| Stipendi al personale dipendente | 5.141.800,00 | 169.130,00 | 5.310.930,00 |
| Oneri sociali | 2.288.900,00 | 81.370,00 | 2.370.270,00 |
| Altri costi per il personale | 1.130.000,00 | 10.000,00 | 1.140.000,00 |
| <i>TOTALE SPESE DEL PERSONALE</i> | <i>8.560.700,00</i> | <i>260.500,00</i> | <i>8.821.200,00</i> |
| MARGINE OPERATIVO LORDO | 1.679.411,84 | 381.500,00 | 2.060.911,84 |
| Ammortam. imm. immateriali | 557.469,63 | - | 557.469,63 |
| Ammortamento immob. tecniche | 513.942,21 | 392.500,00 | 906.442,21 |
| Acc.to per rischi ed oneri futuri | 70.000,00 | - | 70.000,00 |
| <i>TOTALE AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</i> | <i>1.141.411,84</i> | <i>392.500,00</i> | <i>1.533.911,84</i> |
| RISULTATO OPER. DELLA GESTIONE CARATT. | 538.000,00 | - 11.000,00 | 527.000,00 |
| Interessi e proventi finanziari | - | - | - |
| Interessi e oneri finanziari | - 35.000,00 | - 100.000,00 | - 135.000,00 |
| Utile/Perdite investimenti mobiliari | - | - | - |
| <i>PROVENTI E ONERI FINANZIARI</i> | <i>- 35.000,00</i> | <i>- 100.000,00</i> | <i>- 135.000,00</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 | 503.000,00 | - 111.000,00 | 392.000,00 |
| Imposte (IRAP, IRES) | 630.000,00 | - | 630.000,00 |
| Tasse su immobili e patrimonio | 33.000,00 | - | 33.000,00 |
| <i>IMPOSTE STIMATE DI PERIODO</i> | <i>663.000,00</i> | <i>-</i> | <i>663.000,00</i> |
| RISULTATO DI PERIODO | - 160.000,00 | - 111.000,00 | - 271.000,00 |

OSSERVAZIONI SUL BILANCIO DI PREVISIONE 2022

Il Bilancio di Previsione 2022, per quanto riguarda la parte istituzionale, chiude con un risultato economico previsto in negativo pari a € 160.000,00. Tale perdita stimata è connessa 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.

Il budget commerciale si chiude con perdita presunta di € 111.000,00 legata, principalmente, alla minore produzione idroelettrica stimata delle centrali di Monza in ragione della prevista messa fuori servizio del CAP Villorresi per consentire lavori di manutenzione straordinaria. La perdita prevista, sensibilmente rientrata rispetto alle previsioni del 2021, 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 sul 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.

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 2022.

Le quote di ammortamento ammontano a € 557.469,63 per le immobilizzazioni immateriali (software, manutenzione straordinaria rete) ed a € 906.442,21 per le immobilizzazioni materiali.

Anche nel corso dell'esercizio 2022 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.

Rilevo inoltre che, con l'approvazione del Budget 2022, risulta confermato e stabilizzato il raggiungimento dell'obiettivo 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 2022 (Budget) da parte del Consiglio di Amministrazione.

Milano, lì 03 Dicembre 2021

Il Revisore Legale
f.to Dott. Pietro Francesco Farina



BUDGET 2022

DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

BILANCIO DI PREVISIONE 2022
(Base Imponibile 2021)

| QUANTITA' SOTTOSCRITTE | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|
| VILLORESI | | | | NAVIGLI E BASSO PAVESE | | | | |
| Derivatore | Uso Irriguo | | Extra Irr. Lit/sec. Virt. | Naviglio | Uso Irriguo | | Extra Irr. Lit/sec. Virt. | Totale Generale |
| | Est. Lit/sec. Virt. | Jem. Lit/sec. Virt. | | | Est. Lit/sec. Virt. | Jem. Lit/sec. Virt. | | |
| Castano | 1.227,97 | 0,00 | 0,00 | Grande | 38.715,19 | 1.155,00 | 1.050,00 | 40.920,19 |
| Cuggiono | 3.056,24 | 0,00 | 0,00 | Martesana | 21.029,74 | 795,00 | 687,56 | 22.512,30 |
| Magenta | 4.174,28 | 0,00 | 0,00 | Beregardo | 11.834,73 | 675,00 | 0,00 | 12.509,73 |
| Corbetta | 5.622,94 | 0,00 | 171,43 | Pavese | 7.226,69 | 248,00 | 66,67 | 7.541,36 |
| Der.Parabiago | 7.541,41 | 40,00 | 476,73 | | | | | 83.483,58 |
| Rho | 267,80 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| Passirana | 940,61 | 20,00 | 238,83 | | | | | |
| Garbagnate | 168,53 | 0,00 | 3.723,77 | | | | | |
| V.Seveso | 178,41 | 30,00 | 0,00 | | | | | |
| Nova | 47,54 | 20,00 | 48,89 | | | | | |
| V.L.P. | 14,30 | 0,00 | 21,67 | | | | | |
| V.L.L. | 123,96 | 0,00 | 14,66 | | | | | |
| Cemusco | 1.799,91 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| Gorgonzola | 2.327,73 | 0,00 | 69,99 | | | | | |
| Totale | 27.491,66 | 110,00 | 4.765,97 | | | | | |
| Totale Generale | | | 32.367,63 | | | | | |
| | | | | BP irrigazione: | 1.023,66 | | | |
| | | | | | HA Virtuali | | | |

| SUPERFICI | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Zona | Superficie Ha | Indice beneficio | Imponibile Ha |
| 2b - Villorresi | 21.139 | 1,00 | 21.139 |
| 2c - Villorresi Fontanili | 5.821 | 0,25 | 1.455 |
| 2a - Pilota | 123 | 1,40 | 172 |
| 3a - Martesana | 4.300 | 1,00 | 4.300 |
| 3b - Martesana Fontanili | 8.567 | 0,25 | 2.142 |
| 4a - Nav.Grande, Bereguardo | 21.327 | 1,00 | 21.327 |
| 4b - Gariga, Ravano | 902 | 1,00 | 902 |
| 4b - Ricotti | 128 | 1,00 | 128 |
| 4c - Navigli con deficit idrico | 43.831 | 0,50 | 21.916 |
| 4d - Monticelli Pavese | 1.054 | 0,00 | 0 |
| 5 - Lambro | 16.428 | 1,00 | 16.428 |
| Sommario | 123.619 | | 89.908 |
| | | | |
| Basso Pavese bonifica | | | € |
| | | | |
| | | | 210.280 |
| | | | 207.908 |
| | | | 418.188 |
| | | | |
| | | | 6.119 |

ACQUA DI Falda

Metri cubi virtuali **194.451.984**

RIPARTO ENTRATE EXTRA CONTRIBUENZA - PREVENTIVO 2022

| TIPO | Indirette Generali | Dirette | | | | | Totale |
|--|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | | Villoresi | Martesana | Navigli | Basso Pavese | | |
| | | | | | Irrigazione | Bonifica | |
| Interessi su finanziamento (b) | - | - | - | - | - | - | - |
| Contributi da attività commerciale (b) | - | - | - | - | - | - | - |
| Vettoriamto uso idroelettrico acque (c) | - | 30.000,00 | - | 5.000,00 | - | - | 35.000,00 |
| Dividendi da società partecipate (b) | 30.000,00 | - | - | - | - | - | 30.000,00 |
| Svincolo fondi allo stato patrimoniale (b) | - | 160.000,00 | - | - | - | - | 160.000,00 |
| Utile da esercizi precedenti (b) | - | - | - | - | - | - | - |
| Arretrati e nuove concessioni (b) | 100.000,00 | 60.000,00 | - | - | - | - | 160.000,00 |
| 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) | - | 275.000,00 | - | - | - | - | 275.000,00 |
| Concessioni (b) | 620.230,00 | 1.522.265,00 | 205.255,00 | 694.945,00 | 45.436,90 | 88.298,10 | 3.176.430,00 |
| Affitti e rimborsi spese (b) | 13.500,00 | 39.900,00 | 2.600,00 | - | - | - | 56.000,00 |
| Indennità per rinuncia servitù (b) | - | - | - | - | - | - | - |
| Servitù e Spese di Istruttoria (a) | 24.500,00 | 4.000,00 | 1.000,00 | 1.500,00 | 1.000,00 | - | 32.000,00 |
| Stralci, Volture e Varie (a) | 68.417,80 | 5.000,00 | 500,00 | 1.300,00 | 1.100,00 | - | 76.317,80 |
| Ammende e sanzioni (b) | 11.000,00 | - | - | - | - | - | 11.000,00 |
| Canoni concessori e servizi correlati (b) | - | 1.000,00 | 1.000,00 | 10.000,00 | - | - | 12.000,00 |
| TOTALE | 1.704.047,80 | 2.097.165,00 | 210.355,00 | 712.745,00 | 47.536,90 | 88.298,10 | 4.860.147,80 |
| FISSE | 1.319.498,72 | 1.925.165,00 | 209.730,00 | 706.578,33 | 46.801,90 | 88.298,10 | 4.296.072,05 |
| VARIABILI | 384.549,08 | 172.000,00 | 625,00 | 6.166,67 | 735,00 | - | 564.075,75 |
| TOTALE | 1.704.047,80 | 2.097.165,00 | 210.355,00 | 712.745,00 | 47.536,90 | 88.298,10 | 4.860.147,80 |

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 | 50.000,00 | | | | | | | | | | | 50.000,00 |
| 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 | 1.619.800,00 | 1.157.000,00 | 205.600,00 | 205.600,00 | | | 109.666,67 | 78.333,33 | 21.385,00 | 39.715,00 | 32.900,00 | 3.470.000,00 |
| CAPITOLO 1401 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO FISSO | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Retribuzioni personale salariato | 137.783,33 | 98.416,67 | 302.450,00 | 302.450,00 | 83.416,67 | 59.583,33 | 122.995,83 | 87.854,17 | 13.388,38 | 24.864,13 | 20.597,50 | 1.253.800,00 |
| CAPITOLO 1402 - RETRIBUZIONI E ASSEGNI AL PERSONALE OPERAIO STAGIONALE | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Retribuzioni personale O.T.D. | | | 327.000,00 | | 17.000,00 | | 52.000,00 | | 7.700,00 | 14.300,00 | | 418.000,00 |
| CAPITOLO 1403 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE D'UFFICIO | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Contributi previdenziali personale d'ufficio | 680.750,00 | 486.250,00 | 86.700,00 | 86.700,00 | | | 46.666,67 | 33.333,33 | 9.100,00 | 16.900,00 | 14.000,00 | 1.460.400,00 |
| Art. 02 Contributi assicurativi personale d'ufficio | 14.000,00 | 10.000,00 | 1.750,00 | 1.750,00 | | | 933,33 | 666,67 | 204,75 | 380,25 | 315,00 | 30.000,00 |
| CAPITOLO 1404 - CONTRIB. ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERSONALE OPERAIO FISSO | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Contributi previdenziali personale salariato | 68.308,33 | 48.791,67 | 149.350,00 | 149.350,00 | 42.000,00 | 30.000,00 | 61.308,33 | 43.791,67 | 6.620,25 | 12.294,75 | 10.185,00 | 622.000,00 |
| Art. 02 Contributi assicurativi personale salariato | 1.866,67 | 1.333,33 | 4.100,00 | 4.100,00 | 1.166,67 | 833,33 | 1.633,33 | 1.166,67 | 182,00 | 338,00 | 280,00 | 17.000,00 |
| CAPITOLO 1405 - CONTRIBUTI ASSICU.VI E PREVID.LI PER IL PERS. OPERAIO STAGIONALE | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Contributi previdenziali personale O.T.D. | | | 161.000,00 | | 8.500,00 | | 26.000,00 | | 3.850,00 | 7.150,00 | | 206.500,00 |
| Art. 02 Contributi assicurativi personale O.T.D. | | | 2.300,00 | | 150,00 | | 400,00 | | 52,50 | 97,50 | | 3.000,00 |
| CAPITOLO 1406 - ALTRI ONERI ACCESSORI | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Rimborsi e note spese a piè di lista | 98.000,00 | 70.000,00 | 62.350,00 | 62.350,00 | 5.950,00 | 4.250,00 | 24.193,75 | 17.281,25 | 3.782,19 | 7.024,06 | 5.818,75 | 361.000,00 |
| Art. 02 Visite mediche e fiscali | 1.000,00 | | | | | | | | | | | 1.000,00 |
| CAPITOLO 1407 - PENSIONI A CARICO CONSORZIO | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Retribuzioni pensionati | 3.000,00 | | | | | | | | | | | 3.000,00 |
| CAPITOLO 1408 - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Aggiornamento professionale | 65.000,00 | | 2.000,00 | | | | 2.250,00 | | 262,50 | 487,50 | | 70.000,00 |
| CAPITOLO 1409 - SPESE PER LA SICUREZZA E LA TUTELA DEI LUOGHI DI LAVORO | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Acquisto attrezzature per la sicurezza | 125.000,00 | | | | | | | | | | | 125.000,00 |
| Art. 02 Visite mediche | 15.000,00 | | | | | | | | | | | 15.000,00 |
| Art. 03 Consulenze, addestramento, aggiornamento | 85.000,00 | | | | | | | | | | | 85.000,00 |
| Art. 04 Servizi per la sicurezza dei luoghi di lavoro | 20.000,00 | | | | | | | | | | | 20.000,00 |
| CAPITOLO 1410 - FONDO SISTEMA PREMIANTE | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Fondo sistema premiante | 230.000,00 | 170.000,00 | | | | | | | | | | 400.000,00 |
| CAPITOLO 1500 - RETI DI BONIFICA IDRAULICA | | | | | | | | | | | | |
| Art. 01 Energia elettrica | | | | | | | | | | 35.000,00 | | 35.000,00 |

| 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 | 20.000,00 | 40.000,00 | | | | | | | | | | 60.000,00 |
| Costo ammortamenti interventi/acquisti anni precedenti (2014-2021) | 60.503,50 | | 364.838,09 | | | | 27.530,86 | | 61.814,39 | 116.270,95 | | 630.957,79 |
| Fondo ammortamento fabbricati strumentali | 206.186,00 | | | | | | | | | | | 206.186,00 |
| TOTALI SPESE | 6.361.092,60 | 2.471.638,30 | 3.493.406,89 | 1.096.105,00 | 609.356,67 | 275.928,33 | 1.126.407,34 | 628.685,42 | 198.611,66 | 496.735,88 | 197.228,25 | 16.955.196,34 |

CONTO PREVENTIVO 2022 - 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 | 6.361.092,60 | 2.471.638,30 | 3.493.406,89 | 1.096.105,00 | 609.356,67 | 275.928,33 | 1.126.407,34 | 628.685,42 | 198.611,66 | 496.735,88 | 197.228,25 | 16.955.196,34 |
| ENTRATE VARIE | -1.319.498,72 | -384.549,08 | -1.925.165,00 | -172.000,00 | -209.730,00 | -625,00 | -706.578,33 | -6.166,67 | -46.801,90 | -88.298,10 | -735,00 | -4.860.147,80 |
| SPESE DA RIPARTIRE SULLA CONTRIBUENZA | 5.041.593,88 | 2.087.089,22 | 1.568.241,89 | 924.105,00 | 399.626,67 | 275.303,33 | 419.829,01 | 622.518,75 | 151.809,76 | 408.437,78 | 196.493,25 | 12.095.048,54 |

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

| | Spese Indirette | | Spese Dirette | | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | | | Villoresi | | Martesana | | Zona Navigli | | Basso Pavese | | Bonif. | |
| | F. | V. | Irrigazione | | Irrigazione | | Irrigazione | | Irrigazione | | | |
| | | | F. | V. | F. | V. | F. | V. | F. | V. | F. | |
| Spese totali | 5.041.593,88 | 2.087.089,22 | 1.568.241,89 | 924.105,00 | 399.626,67 | 275.303,33 | 419.829,01 | 622.518,75 | 151.809,76 | 196.493,25 | 408.437,78 | 12.095.048,54 |
| Riparto | | | | | | | | | | | | |
| Spese Ind. | -5.041.593,88 | -2.087.089,22 | 2.741.623,89 | 848.192,22 | 331.938,34 | 126.163,34 | 1.797.853,16 | 1.094.463,80 | 8.840,72 | 18.269,86 | 161.337,77 | 0,00 |
| Sommano | 0,00 | 0,00 | 4.309.865,78 | 1.772.297,22 | 731.565,01 | 401.466,67 | 2.217.682,17 | 1.716.982,55 | 160.650,48 | 214.763,11 | 569.775,55 | 12.095.048,54 |
| Falda | | | -2.231.311,59 | | -378.747,17 | | -1.148.142,47 | | -83.172,26 | | | -3.841.373,49 |
| TOTALI | 0,00 | 0,00 | 2.078.554,19 | 1.772.297,22 | 352.817,84 | 401.466,67 | 1.069.539,70 | 1.716.982,55 | 77.478,22 | 214.763,11 | 569.775,55 | 8.253.675,05 |

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 | 1.568.241,89 | 27.082 | 42.471.613.019,97 | 54,38 | 5.041.593,88 | 2.741.623,89 |
| Martesana | 399.626,67 | 12.867 | 5.142.192.137,07 | 6,58 | | 331.938,34 |
| Navigli | 419.829,01 | 66.340 | 27.851.275.996,93 | 35,66 | | 1.797.853,16 |
| BP Irrigazione | 151.809,76 | 902 | 136.955.178,59 | 0,18 | | 8.840,72 |
| BP Bonifica | 408.437,78 | 6.119 | 2.499.349.198,30 | 3,20 | | 161.337,77 |
| | 2.947.945,11 | 113.311 | 78.101.385.530,85 | 100,00 | | 5.041.593,88 |

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

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Totale bilancio | 12.095.048,54 |
| Spese bonifica | -569.775,55 |
| Totale da ripartire | 11.525.272,99 |
| 3.841.373,49 | 33,33% contrib. extra agricola |
| 7.683.899,50 | 66,67% contrib. agricola |
| 7.419.763,44 | 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 | | |
| Villoresi | 201,39 | 28.209,16 | 5.681.042,73 | 40,64 | 2.087.089,22 | 848.192,22 |
| Martesana | 38,14 | 22.155,74 | 845.019,92 | 6,04 | | 126.163,34 |
| Navigli | 121,74 | 60.214,61 | 7.330.526,62 | 52,44 | | 1.094.463,80 |
| BP Irrigazione | 59,77 | 2.047,32 | 122.368,32 | 0,88 | | 18.269,86 |
| | 421,04 | 112.626,83 | 13.978.957,59 | 100,00 | | 2.087.089,22 |

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. | |
| | 2.078.554,19 | 1.772.297,22 | 352.817,84 | 401.466,67 | 1.069.539,70 | 1.716.982,55 | 77.478,22 | 214.763,11 | 569.775,55 | 8.253.675,05 |
| 0,11 | -231.758,79 | | | | 231.758,79 | | | | | 0,00 |
| 0,09 | | | | | -58.037,91 | | | | 58.037,91 | 0,00 |
| 0,15 | | | -52.922,68 | | | | | | 52.922,68 | 0,00 |
| (*) | | | | | | -108.000,00 | | | | -108.000,00 |
| | 1.846.795,40 | 1.772.297,22 | 299.895,16 | 401.466,67 | 1.243.260,58 | 1.608.982,55 | 77.478,22 | 214.763,11 | 569.775,55 | 110.960,59 |
| | | | | | | | | | | 8.145.675,05 |

(*) Entrate da contribuenza a diretto scampo, con contributo unitario calcolato specificatamente

RIEPILOGO SPESE PER ZONA

| Zona | Spese Fisse | Spese variab. | Tot. Fis+Var |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Villoresi | 1.846.795,40 | 1.772.297,22 | 3.619.092,62 |
| Martesana | 299.895,16 | 401.466,67 | 701.361,83 |
| Navigli | 1.243.260,58 | 1.608.982,55 | 2.852.243,13 |
| Basso Pavese | 569.775,55 | | 569.775,55 |
| B.P.Irrigazione | 77.478,22 | 214.763,11 | 292.241,33 |
| Lambro | 110.960,59 | | 110.960,59 |
| Totale | 4.148.165,50 | 3.997.509,55 | 8.145.675,05 |

CONTRIBUTO COMPENSORIALE

| Zona | Imp. ha | Contrib. Totale | € ha. |
|------------------------------|---------------|---------------------|-------|
| Villoresi | 22.766 | 1.846.795,40 | 81,12 |
| Martesana | 6.442 | 299.895,16 | 46,55 |
| N. Grande Bereguardo | 21.327 | 611.353,20 | 28,67 |
| ex Sud Navigli | 22.044 | 631.907,38 | 28,67 |
| B.P.Irrigazione | 902 | 77.478,22 | 85,88 |
| Lambro | 16.428 | 110.960,59 | 6,75 |
| | 89.908 | | |
| B.P.:Bonifica | | | |
| Rendita Virt.Terreni e Fabb. | 418.188 | 569.775,55 | 1,36 |
| Totale contributo | | 4.148.165,50 | |

€ per ogni € di reddito

CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO

| Zona | Imp. lit/sec | Contrib. Totale | € lit/sec |
|--------------------------|--------------|---------------------|-----------|
| Villoresi | 27.601,66 | 1.511.335,39 | 54,76 |
| Extra irrigua | 476,60 | 260.961,83 | 547,55 |
| Martesana | 21.824,74 | 389.205,27 | 17,83 |
| Extra irrigua | 68,76 | 12.261,40 | 178,33 |
| N. Grande | 39.870,19 | 943.283,00 | 23,66 |
| Extra irrigua | 105,00 | 24.841,80 | 236,59 |
| N. Bereguardo | 12.509,73 | 336.277,35 | 26,88 |
| Extra irrigua | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| N. Pavese | 7.474,69 | 301.887,73 | 40,39 |
| Extra irrigua | 6,67 | 2.692,67 | 403,88 |
| B.P.Irrigazione | | | € ha |
| Ettari | 1.023,66 | 214.763,11 | 209,80 |
| Totale contributo | | 3.997.509,55 | |

| | | | | |
|---|---------------|--------------|----------------------------|----------------------------|
| ESIGENZA DI BILANCIO (importi in €) | Proposta 2020 | 15.604.403,7 | | |
| | Proposta 2021 | 16.219.714,2 | 3,9% in + rispetto al 2020 | |
| | Proposta 2022 | 16.955.196,3 | 4,5% in + rispetto al 2021 | 8,7% in + rispetto al 2020 |

| CONTRIBUTO COMPENSORIALE PER IRRIGAZIONE | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|------|-----------|------|-----------|-------|
| ZONA | Imponibile | € 2020 | € 2021 | € 2022 | € Pertica 2022 | Differenze | | | | | |
| | | | | | | 2021/2020 | | 2022/2021 | | 2022/2020 | |
| | | | | | | € | % | € | % | € | % |
| Villoresi | Ettaro | 76,13 | 78,38 | 81,12 | 5,41 | 2,24 | 2,94 | 2,75 | 3,50 | 4,99 | 6,55 |
| Villoresi Fontanili | Ettaro | 19,03 | 19,59 | 20,28 | 1,35 | 0,56 | 2,94 | 0,69 | 3,50 | 1,25 | 6,55 |
| Villoresi Pilota | Ettaro | 106,59 | 109,73 | 113,57 | 7,57 | 3,14 | 2,94 | 3,84 | 3,50 | 6,98 | 6,55 |
| Martesana | Ettaro | 43,69 | 44,98 | 46,55 | 3,10 | 1,29 | 2,95 | 1,57 | 3,50 | 2,86 | 6,55 |
| Martesana Fontanili | Ettaro | 10,92 | 11,25 | 11,64 | 0,78 | 0,32 | 2,95 | 0,39 | 3,50 | 0,72 | 6,55 |
| Beregardo | Ettaro | 26,90 | 27,70 | 28,67 | 1,91 | 0,80 | 2,96 | 0,97 | 3,50 | 1,76 | 6,56 |
| Basso Pavese | Ettaro | 80,58 | 82,98 | 85,88 | 5,73 | 2,40 | 2,98 | 2,90 | 3,50 | 5,31 | 6,59 |
| N.Grande | Ettaro | 26,90 | 27,70 | 28,67 | 1,91 | 0,80 | 2,96 | 0,97 | 3,50 | 1,76 | 6,56 |
| Sud Navigli | Ettaro | 13,45 | 13,85 | 14,33 | 0,96 | 0,40 | 2,96 | 0,48 | 3,50 | 0,88 | 6,56 |
| Lambro | Ettaro | 6,37 | 6,52 | 6,75 | 0,45 | 0,16 | 2,47 | 0,23 | 3,53 | 0,39 | 6,09 |
| B.P. Bonifica | R.D./Rendita | 1,22 | 1,26 | 1,36 | 3,03 | 0,04 | 2,94 | 0,10 | 8,16 | 0,14 | 11,35 |

| CONTRIBUTO PER SERVIZIO IRRIGUO - UTENZA | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---|-----------|---|-----------|---|--|
| ZONA | Imponibile | € 2020 | € 2021 | € 2022 | Differenze | | | | | | |
| | | | | | 2021/2020 | | 2022/2021 | | 2022/2020 | | |
| | | | | | € | % | € | % | € | % | |
| Villoresi - costo medio | Ora | 105,50 | 108,65 | 111,91 | | | | | | | |
| Martesana | Lit/sec | 16,73 | 17,23 | 17,83 | | | | | | | |
| Beregardo | Lit/sec | 25,26 | 25,98 | 26,88 | | | | | | | |
| N.Pavese | Lit/sec | 37,89 | 39,00 | 40,39 | | | | | | | |
| N.Grande | Lit/sec | 22,25 | 22,86 | 23,66 | | | | | | | |
| Basso Pavese - costo medio | Ettaro | 200,49 | 206,47 | 209,80 | | | | | | | |



BUDGET 2022

ANDAMENTO SOTTOSCRIZIONI
ESTIVE

| Anno | Villoresi | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|-----------|--------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | Lit/sec | % | Lit/sec | % |
| 2010 | 27.261 | | | | |
| 2011 | 27.387 | 126 | 0,46 | 126 | 0,46 |
| 2012 | 28.376 | 988 | 3,61 | 1.115 | 4,09 |
| 2013 | 27.870 | -506 | -1,78 | 609 | 2,23 |
| 2014 | 27.301 | -569 | -2,04 | 40 | 0,15 |
| 2015 | 27.630 | 330 | 1,21 | 369 | 1,35 |
| 2016 | 26.571 | -1.059 | -3,83 | -690 | -2,53 |
| 2017 | 27.882 | 1.311 | 4,93 | 621 | 2,28 |
| 2018 | 30.056 | 2.174 | 7,80 | 2.795 | 10,25 |
| 2019 | 29.683 | -373 | -1,24 | 2.422 | 8,88 |
| 2020 | 27.432 | -2.251 | -7,58 | 171 | 0,63 |
| 2021 | 27.492 | 60 | 0,22 | 230 | 0,85 |

| Anno | Martesana | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|-----------|--------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | Lit/sec | % | Lit/sec | % |
| 2010 | 21.264 | | | | |
| 2011 | 21.261 | -3 | -0,01 | -3 | -0,01 |
| 2012 | 20.916 | -346 | -1,63 | -348 | -1,64 |
| 2013 | 20.825 | -91 | -0,43 | -439 | -2,06 |
| 2014 | 20.996 | 171 | 0,82 | -268 | -1,26 |
| 2015 | 20.580 | -417 | -1,98 | -684 | -3,22 |
| 2016 | 20.671 | 91 | 0,44 | -593 | -2,79 |
| 2017 | 20.496 | -175 | -0,84 | -768 | -3,61 |
| 2018 | 20.424 | -72 | -0,35 | -840 | -3,95 |
| 2019 | 20.441 | 16 | 0,08 | -823 | -3,87 |
| 2020 | 20.866 | 425 | 2,08 | -398 | -1,87 |
| 2021 | 21.030 | 164 | 0,79 | -234 | -1,10 |

| Anno | Beregardo | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|-----------|--------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | Lit/sec | % | Lit/sec | % |
| 2010 | 11.378 | | | | |
| 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 |
| 2021 | 11.835 | 70 | 0,59 | 457 | 4,01 |

| Anno | Pavese | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|--------|--------------------------|-------|------------------------|------|
| | | Lit/sec | % | Lit/sec | % |
| 2010 | 6.912 | | | | |
| 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 |
| 2021 | 7.227 | 24 | 0,33 | 315 | 4,55 |

| Anno | N.Grande | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|----------|--------------------------|-------|------------------------|------|
| | | Lit/sec | % | Lit/sec | % |
| 2010 | 37.722 | | | | |
| 2011 | 38.181 | 459 | 1,22 | 459 | 1,22 |
| 2012 | 38.263 | 81,49 | 0,21 | 541 | 1,43 |
| 2013 | 38.078 | -184,65 | -0,48 | 356 | 0,94 |
| 2014 | 38.317 | 239,34 | 0,63 | 596 | 1,58 |
| 2015 | 38.465 | 147,77 | 0,39 | 743 | 1,97 |
| 2016 | 38.603 | 137,8 | 0,36 | 881 | 2,34 |
| 2017 | 37.996 | -607 | -1,57 | 274 | 0,73 |
| 2018 | 38.029 | 33 | 0,09 | 308 | 0,82 |
| 2019 | 38.575 | 546 | 1,44 | 853 | 2,26 |
| 2020 | 38.732 | 157 | 0,41 | 1.010 | 2,68 |
| 2021 | 38.715 | -17 | -0,04 | 993 | 2,63 |

| Anno | Basso Pavese | Variazione su anno prec. | | Variazione progressiva | |
|------|--------------|--------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | ha | % | ha | % |
| 2010 | 676 | | | | |
| 2011 | 721 | 45 | 6,73 | 45 | 6,73 |
| 2012 | 717 | -5 | -0,69 | -5 | -0,69 |
| 2013 | 684 | -33 | -4,54 | -37 | -5,20 |
| 2014 | 738 | 54 | 7,88 | 16 | 2,27 |
| 2015 | 728 | -10 | -1,32 | 7 | 0,92 |
| 2016 | 737 | 9 | 1,23 | 16 | 2,17 |
| 2017 | 735 | -2 | -0,23 | 14 | 1,94 |
| 2018 | 693 | -42 | -5,77 | -28 | -3,94 |
| 2019 | 695 | 2 | 0,33 | -26 | -3,62 |
| 2020 | 970 | 274 | 39,46 | 248 | 34,40 |
| 2021 | 1.024 | 54 | 5,56 | 302 | 41,88 |

LIT/SEC - BP IN HA

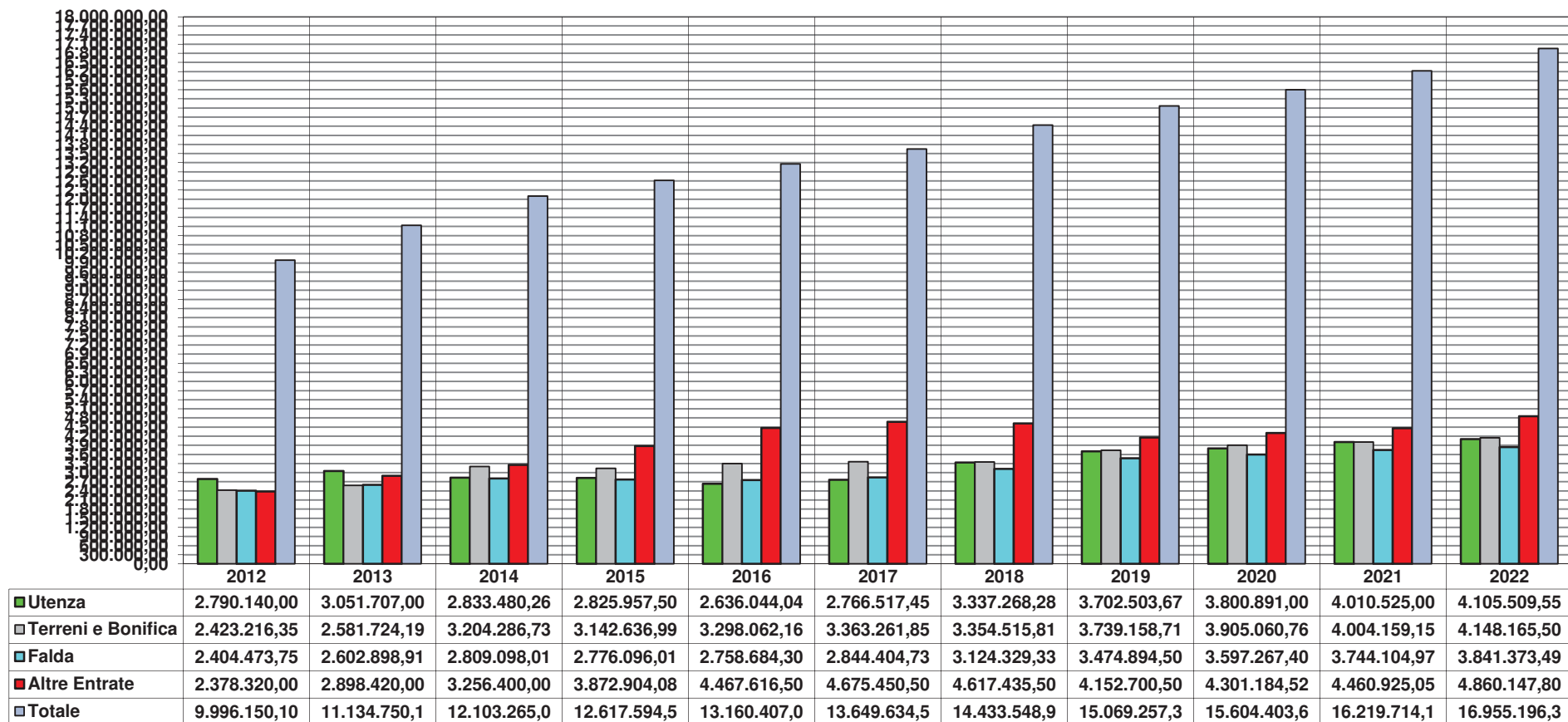




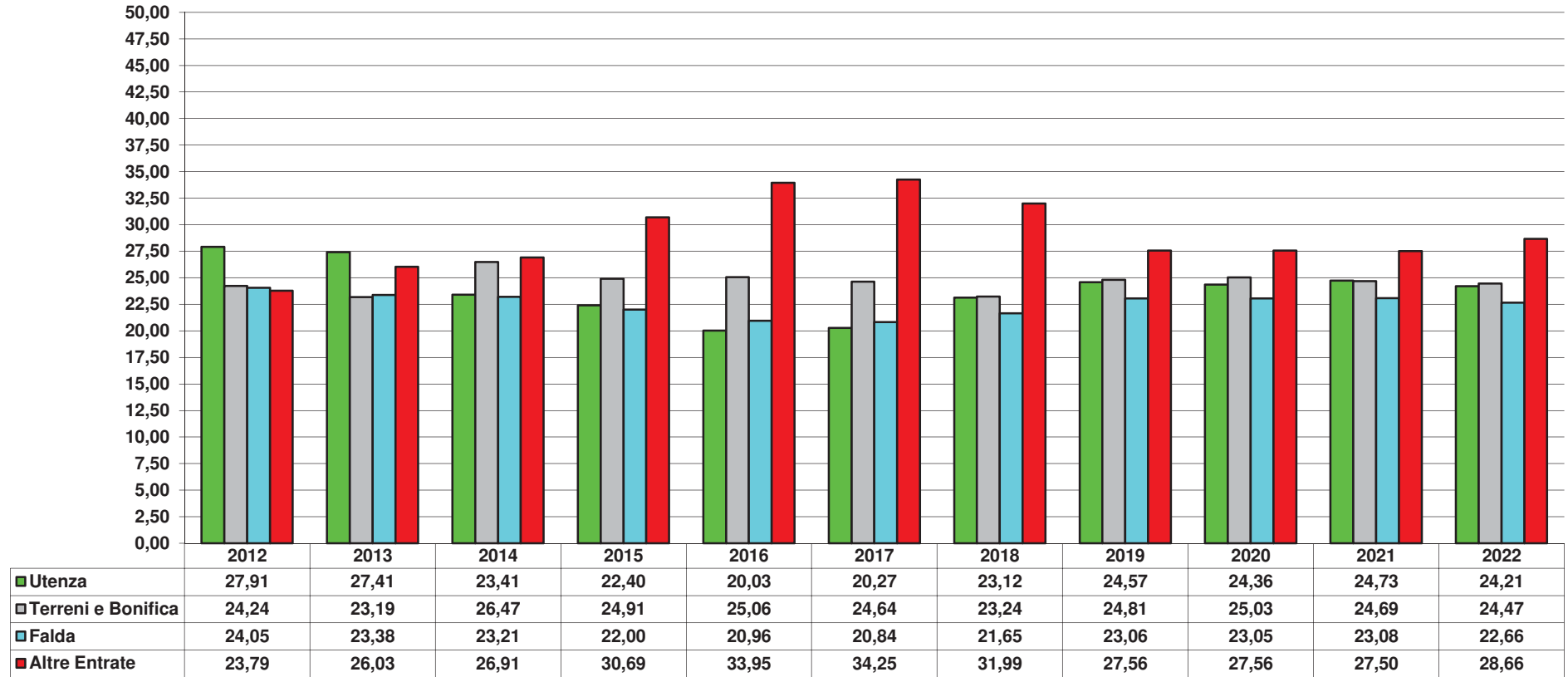
BUDGET 2022

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI

CONFRONTI ENTRATE BILANCI PREVENTIVI - IMPORTI IN EURO



INCIDENZA PERCENTUALE TIPOLOGIA DI ENTRATE SU BILANCI PREVENTIVI





BUDGET 2022

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 € **1,49**

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 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 : **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 2022/2023: € 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 2022: € **17,83** al lt/sec.: Zone III° e V°
- Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € **17,83** al lt/sec.: Zone III° e V°

**RETE NAVIGLI - ZONA: 4**

- **NAVIGLIO GRANDE**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € **23,66** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € **23,66** al lt/sec.

- **NAVIGLIO DI BEREGUARDO**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € **26,88** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € **26,88** al lt/sec.

- **NAVIGLIO DI PAVIA**
 - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € **40,39** al lt/sec.
 - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € **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:** € **0,01975** 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 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 2021 ammontava ad € 0,012 per kWh prodotto, viene rivalutato per l'anno 2022 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 consorile 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.etvilloresi.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 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Castano | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/A | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 103,18 | 25,03 | 3,88 | 2,24 | 32,78 |
| 1/B | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 2 | 109,34 | 106,21 | 96,11 | 80,43 | 19,49 | 10,51 | 2,95 | 35,94 |
| 2/A | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,13 | 1,31 | 3,88 | 2,24 | 7,60 |
| 3 - 3/1 - 3/2 | 95,34 | 92,15 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | -11,81 | 3,46 | -7,60 |
| 3/A | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 6/A | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 127,38 | -56,63 | 142,58 | 2,24 | 7,55 |
| 6/B | 103,16 | 96,43 | 90,00 | 62,63 | 43,70 | 7,14 | 6,98 | 64,71 |
| 4 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 5 | 97,54 | 93,89 | 92,58 | 90,69 | 2,08 | 1,42 | 3,88 | 7,55 |
| 6/C | 114,16 | 111,06 | 104,98 | 103,18 | 1,75 | 5,79 | 2,79 | 10,65 |
| 6 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 6/D | 115,87 | 112,77 | 106,37 | 103,18 | 3,09 | 6,02 | 2,75 | 12,30 |
| 7 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 7/A | 108,67 | 103,80 | 99,54 | 96,22 | 3,45 | 4,28 | 4,70 | 12,94 |

| Cuggiono | | | | | | | | |
|-------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1 | 110,97 | 108,40 | 99,76 | 93,51 | 6,68 | 8,66 | 2,37 | 18,67 |
| 1/A | 58,25 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 4,92 | -4,06 |
| 1/B | 108,35 | 100,86 | 102,64 | 96,85 | 5,98 | -1,74 | 7,42 | 11,87 |
| 2 Stramazzo | 96,62 | 95,73 | 79,95 | 70,56 | 13,30 | 19,74 | 0,92 | 36,92 |
| 2 Malvaglio | 111,59 | 109,00 | 107,12 | 103,18 | 3,82 | 1,75 | 2,38 | 8,16 |
| 4 | 117,87 | 115,63 | 111,13 | 106,47 | 4,37 | 4,05 | 1,94 | 10,71 |
| 4 Bis | 132,84 | 128,58 | 125,95 | 123,82 | 1,73 | 2,08 | 3,31 | 7,28 |
| 5 | 117,11 | 110,66 | 110,99 | 106,31 | 4,40 | -0,30 | 5,82 | 10,16 |
| 5/A | 117,65 | 108,54 | 110,30 | 105,51 | 4,55 | -1,60 | 8,39 | 11,51 |
| 6 | 115,52 | 110,58 | 109,43 | 104,48 | 4,73 | 1,05 | 4,46 | 10,56 |
| 7 | 110,07 | 108,54 | 104,49 | 99,37 | 5,16 | 3,88 | 1,41 | 10,77 |
| Campaccio | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 2 Busca | 110,97 | 110,90 | 108,14 | 103,18 | 4,81 | 2,55 | 0,06 | 7,55 |
| 3 Stramazzo | 112,35 | 111,20 | 104,64 | 103,18 | 1,41 | 6,27 | 1,03 | 8,89 |
| 3 Bis | 110,97 | 55,52 | 107,31 | 103,18 | 4,00 | -48,26 | 99,87 | 7,55 |
| 8 | 100,80 | 98,28 | 100,21 | 94,04 | 6,57 | -1,93 | 2,57 | 7,20 |
| 8 Bis | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 102,40 | 2,04 | 3,88 | 2,24 | 8,36 |
| 9 | 109,95 | 106,12 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 1,56 | 3,61 | 6,56 |
| 10 | 102,48 | 97,65 | 98,53 | 92,09 | 7,00 | -0,90 | 4,94 | 11,28 |
| 11 | 100,63 | 96,49 | 95,35 | 88,40 | 7,86 | 1,20 | 4,29 | 13,83 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Magenta | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1 | 126,97 | 123,86 | 118,33 | 115,92 | 2,08 | 4,67 | 2,51 | 9,54 |
| 1/B | 101,18 | 104,86 | 96,26 | 89,45 | 7,61 | 8,94 | -3,51 | 13,10 |
| Bocca Sec | 106,64 | 108,54 | 95,43 | 88,50 | 7,84 | 13,74 | -1,76 | 20,50 |
| 1/C | 111,87 | 110,66 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 5,90 | 1,09 | 8,42 |
| 2 | 107,36 | 105,63 | 95,59 | 88,68 | 7,79 | 10,50 | 1,64 | 21,06 |
| 3 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 100,97 | 3,49 | 3,88 | 2,24 | 9,91 |
| 3/A | 110,97 | 108,54 | 97,98 | 91,45 | 7,14 | 10,78 | 2,24 | 21,35 |
| 4 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 4/A | 55,63 | 55,52 | 74,55 | 64,31 | 15,93 | -25,52 | 0,20 | -13,49 |
| 5 | 88,82 | 94,31 | 89,06 | 81,12 | 9,79 | 5,89 | -5,82 | 9,49 |
| 6 | 106,55 | 103,93 | 87,34 | 79,12 | 10,38 | 19,00 | 2,52 | 34,67 |
| 6/A | 98,62 | 100,94 | 99,99 | 93,77 | 6,63 | 0,95 | -2,30 | 5,17 |
| 7 | 104,43 | 102,67 | 99,82 | 93,58 | 6,67 | 2,86 | 1,71 | 11,60 |
| 8 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 9 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 10 | 98,77 | 98,49 | 98,75 | 92,34 | 6,94 | -0,26 | 0,28 | 6,96 |
| 11 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 12 | 93,59 | 91,14 | 99,37 | 93,06 | 6,78 | -8,28 | 2,69 | 0,57 |
| 13 | 110,97 | 107,85 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,22 | 2,89 | 7,55 |
| 13/A | 110,97 | 108,54 | 106,11 | 103,18 | 2,84 | 2,29 | 2,24 | 7,55 |
| 14 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 14/A | 110,97 | 108,54 | 106,67 | 103,18 | 3,38 | 1,76 | 2,24 | 7,55 |

| Corbetta | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/A | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1/V | 92,90 | 91,34 | 93,67 | 86,45 | 8,34 | -2,49 | 1,70 | 7,45 |
| 1/B | 110,97 | 108,54 | 97,46 | 90,85 | 7,28 | 11,37 | 2,24 | 22,15 |
| 2/V | 123,86 | 108,54 | 98,73 | 92,32 | 6,94 | 9,93 | 14,12 | 34,16 |
| 2 Bis | 118,99 | 117,31 | 107,64 | 103,18 | 4,32 | 8,98 | 1,43 | 15,32 |
| 3 | 111,72 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,93 | 8,28 |
| 4 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 99,56 | 4,95 | 3,88 | 2,24 | 11,46 |
| 5 | 93,53 | 91,70 | 86,88 | 78,59 | 10,55 | 5,55 | 2,00 | 19,02 |
| 5/A | 95,85 | 101,63 | 99,27 | 92,94 | 6,81 | 2,38 | -5,69 | 3,13 |
| 5/B | 128,87 | 124,87 | 64,00 | 60,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 110,97 | 107,72 | 96,03 | 89,19 | 7,67 | 12,18 | 3,02 | 24,43 |
| 7 | 110,97 | 107,81 | 101,66 | 95,71 | 6,22 | 6,05 | 2,93 | 15,95 |
| 8 | 110,97 | 107,89 | 100,93 | 94,86 | 6,39 | 6,90 | 2,85 | 16,98 |
| 8/A | 116,19 | 114,16 | 108,17 | 103,18 | 4,83 | 5,54 | 1,78 | 12,61 |
| 9 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 10 | 101,19 | 98,51 | 90,95 | 83,31 | 9,17 | 8,31 | 2,72 | 21,46 |
| 10/A | 102,19 | 99,50 | 96,41 | 86,24 | 11,79 | 3,20 | 2,71 | 18,50 |
| 11 | 93,08 | 90,47 | 92,04 | 84,57 | 8,83 | -1,71 | 2,88 | 10,06 |
| 12 | 120,67 | 117,81 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 12,75 | 2,42 | 16,95 |
| 12 Bis | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 13 | 110,97 | 108,05 | 109,53 | 104,60 | 4,71 | -1,35 | 2,70 | 6,09 |
| 13/A | 78,41 | 65,37 | 82,10 | 73,06 | 12,38 | -20,38 | 19,94 | 7,32 |
| 13 Bis | 121,01 | 118,50 | 112,29 | 107,84 | 4,13 | 5,53 | 2,12 | 12,22 |
| 14 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 15 | 125,49 | 120,78 | 121,22 | 118,28 | 2,49 | -0,36 | 3,90 | 6,10 |
| 21 | 113,98 | 111,18 | 110,75 | 106,02 | 4,45 | 0,39 | 2,51 | 7,50 |
| 21/Bis | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 22-22 Trent. | 116,54 | 115,84 | 112,56 | 108,15 | 4,08 | 2,91 | 0,61 | 7,76 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Arluno | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/A - 1/B | 101,58 | 103,55 | 95,67 | 88,77 | 7,77 | 8,24 | -1,90 | 14,43 |
| 2 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 3 | 108,62 | 106,12 | 104,49 | 100,51 | 3,96 | 1,56 | 2,35 | 8,06 |
| 4 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 5 | 55,63 | 55,52 | 63,56 | 60,71 | 4,68 | -12,65 | 0,20 | -8,37 |
| 6 | 67,49 | 65,91 | 76,44 | 66,50 | 14,95 | -13,78 | 2,40 | 1,49 |
| 6/A | 80,34 | 82,52 | 70,53 | 60,71 | 16,16 | 17,01 | -2,65 | 32,32 |

| Vittuone | | | | | | | | |
|----------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1 Bis | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 2 | 112,75 | 109,83 | 106,55 | 103,18 | 3,27 | 3,08 | 2,66 | 9,28 |
| 3 | 126,70 | 123,79 | 117,78 | 115,92 | 1,60 | 5,11 | 2,35 | 9,30 |
| 3 Bis | 137,00 | 108,54 | 68,60 | 60,71 | 12,99 | 58,21 | 26,22 | 125,65 |
| 4 | 136,40 | 133,40 | 128,23 | 126,48 | 1,38 | 4,03 | 2,25 | 7,84 |
| 5 | 132,33 | 129,34 | 124,50 | 122,12 | 1,95 | 3,89 | 2,31 | 8,36 |
| 6 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 8 | 128,72 | 125,52 | 122,02 | 119,22 | 2,35 | 2,87 | 2,55 | 7,97 |
| 8/BIS | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 7 | 128,76 | 125,51 | 120,88 | 117,88 | 2,54 | 3,83 | 2,59 | 9,24 |
| 7 Bis | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| Soncina | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 9 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 10 | 130,62 | 127,30 | 119,20 | 115,92 | 2,83 | 6,80 | 2,61 | 12,68 |
| 13 | 123,55 | 117,18 | 117,39 | 112,66 | 4,20 | -0,18 | 5,43 | 9,66 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Bareggio | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| Cantoni | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 1/A | 55,63 | 89,51 | 98,31 | 91,83 | 7,06 | -8,95 | -37,85 | -39,42 |
| 1/C | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 100,36 | 4,11 | 3,88 | 2,24 | 10,57 |
| 1 Valderenne | 113,16 | 110,12 | 91,92 | 84,43 | 8,87 | 19,80 | 2,76 | 34,03 |
| 1/F | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 2 | 111,35 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,59 | 7,92 |
| 3 | 55,63 | 55,52 | 58,29 | 60,71 | -3,99 | -4,76 | 0,20 | -8,37 |
| 4 | 137,00 | 134,00 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 28,24 | 2,24 | 32,78 |
| 5 | 110,97 | 109,73 | 103,61 | 97,97 | 5,76 | 5,91 | 1,13 | 13,27 |
| 3 Bis | 123,04 | 119,72 | 112,45 | 108,02 | 4,10 | 6,46 | 2,78 | 13,90 |
| 6/A | 78,96 | 81,85 | 72,97 | 62,48 | 16,79 | 12,17 | -3,53 | 26,39 |
| 6 | 121,67 | 118,81 | 112,46 | 108,03 | 4,10 | 5,64 | 2,41 | 12,63 |
| 7 | 110,97 | 108,54 | 113,82 | 109,62 | 3,83 | -4,64 | 2,24 | 1,23 |
| 8 | 128,27 | 125,03 | 119,41 | 116,16 | 2,80 | 4,71 | 2,59 | 10,43 |
| 7/A | 132,02 | 128,90 | 122,04 | 119,24 | 2,35 | 5,62 | 2,42 | 10,72 |

| Valle Olona | | | | | | | | |
|-------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/A | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 1 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 1/B | 125,64 | 134,00 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 28,24 | -6,24 | 21,77 |
| 1/C | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1/D | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 2 | 67,01 | 88,11 | 91,26 | 83,66 | 9,08 | -3,45 | -23,94 | -19,90 |
| 3 | 86,56 | 55,52 | 84,97 | 76,38 | 11,25 | -34,66 | 55,90 | 13,32 |
| 4 | 83,19 | 72,53 | 81,99 | 72,93 | 12,43 | -11,54 | 14,69 | 14,06 |
| 5 | 107,17 | 97,85 | 98,10 | 91,59 | 7,11 | -0,26 | 9,53 | 17,01 |
| 6 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 5 Bis | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 6/C | 110,97 | 108,54 | 90,42 | 82,69 | 9,34 | 20,04 | 2,24 | 34,19 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Settimo | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/D - 1/M | 72,43 | 74,16 | 91,97 | 84,49 | 8,86 | -19,37 | -2,34 | -14,28 |
| 2 | 113,20 | 114,99 | 78,96 | 69,42 | 13,75 | 45,63 | -1,55 | 63,08 |
| 2 Bis | 121,80 | 115,28 | 122,55 | 121,01 | 1,27 | -5,93 | 5,65 | 0,65 |
| 3 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 4 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 4 Bis | 103,29 | 90,43 | 91,39 | 83,81 | 9,04 | -1,05 | 14,22 | 23,24 |
| 5 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 6 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 4/d | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 7 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 8 | 127,44 | 124,49 | 119,85 | 116,67 | 2,72 | 3,87 | 2,37 | 9,22 |
| 9 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 94,27 | 10,84 | 3,88 | 2,24 | 17,71 |
| 10 | 55,63 | 55,52 | 114,30 | 110,19 | 3,74 | -51,43 | 0,20 | -49,51 |
| 12 | 136,63 | 133,63 | 127,75 | 125,92 | 1,45 | 4,60 | 2,25 | 8,51 |

| Rho | | | | | | | | |
|--------|------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 2 | 75,35 | 74,13 | 89,93 | 82,12 | 9,51 | -17,57 | 1,65 | -8,24 |
| 3 | 73,55 | 80,78 | 93,06 | 85,75 | 8,53 | -13,19 | -8,95 | -14,23 |
| 4 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 6 | 96,55 | 92,36 | 79,83 | 69,92 | 14,18 | 15,70 | 4,53 | 38,08 |
| 5 | 98,21 | 94,12 | 95,69 | 88,80 | 7,76 | -1,64 | 4,35 | 10,60 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Passirana | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 13 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 14/A | 83,82 | 99,29 | 87,80 | 60,71 | 44,62 | 13,08 | -15,58 | 38,06 |
| 14 | 104,53 | 102,91 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | -1,51 | 1,58 | 1,31 |
| 1 | 101,79 | 100,54 | 99,42 | 93,12 | 6,77 | 1,13 | 1,24 | 9,31 |
| 2 | 107,41 | 105,88 | 103,85 | 98,25 | 5,70 | 1,96 | 1,45 | 9,33 |
| 3 | 105,62 | 103,45 | 97,23 | 90,58 | 7,34 | 6,39 | 2,10 | 16,60 |
| 3/2 | 73,47 | 79,52 | 100,00 | 93,79 | 6,62 | -20,48 | -7,61 | -21,67 |
| 4 | 110,72 | 108,54 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 96,49 | 2,00 | 82,35 |
| 4 Bis | 100,86 | 99,66 | 63,30 | 60,71 | 4,26 | 57,43 | 1,20 | 66,12 |
| 5 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 5/1 | 137,00 | 134,00 | 62,86 | 60,71 | 3,54 | 113,16 | 2,24 | 125,65 |
| 5 Bis-cavo Parea | 60,94 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 9,76 | 0,37 |
| 6 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 7 | 122,39 | 120,41 | 77,91 | 68,20 | 14,24 | 54,55 | 1,64 | 79,46 |
| 8 | 117,09 | 114,87 | 110,32 | 105,52 | 4,54 | 4,13 | 1,93 | 10,96 |
| 10 | 133,05 | 130,25 | 115,97 | 112,13 | 3,42 | 12,32 | 2,15 | 18,66 |
| 10/N | 79,42 | 92,97 | 70,10 | 60,71 | 15,46 | 32,62 | -14,57 | 30,82 |
| 11 | 98,00 | 98,10 | 87,03 | 78,77 | 10,49 | 12,71 | -0,10 | 24,41 |
| 12 | 137,00 | 134,00 | 104,49 | 101,00 | 3,46 | 28,24 | 2,24 | 35,64 |

| Garbagnate | | | | | | | | |
|------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/B | 121,13 | 117,00 | 108,57 | 103,48 | 4,92 | 7,76 | 3,53 | 17,06 |
| 1/4 | 110,97 | 81,23 | 102,46 | 96,64 | 6,02 | -20,72 | 36,61 | 14,83 |
| 2 | 110,97 | 106,75 | 102,44 | 96,62 | 6,03 | 4,20 | 3,95 | 14,85 |
| 3 | 100,28 | 90,10 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 63,11 | 11,30 | 65,17 |
| 5 | 118,49 | 114,47 | 109,38 | 104,42 | 4,74 | 4,66 | 3,51 | 13,48 |
| 6 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 8 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Val Seveso | | | | | | | | |
|------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 17 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 18 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 18/A | 137,00 | 134,00 | 103,47 | 97,80 | 5,79 | 29,51 | 2,24 | 40,08 |
| 15 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 16 | 87,28 | 95,74 | 93,90 | 86,73 | 8,27 | 1,96 | -8,83 | 0,64 |
| 8 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 9 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 9/1 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 10 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 11 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 12 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |

| Nova | | | | | | | | |
|--------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/A | 80,90 | 77,95 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 41,11 | 3,79 | 33,25 |
| 4 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 4/A | 137,00 | 134,00 | 77,33 | 67,53 | 14,51 | 73,28 | 2,24 | 102,87 |
| 5 | 137,00 | 134,00 | 98,51 | 92,06 | 7,00 | 36,03 | 2,24 | 48,82 |
| 7 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 3/2 | 137,00 | 134,00 | 112,75 | 108,37 | 4,04 | 18,85 | 2,24 | 26,42 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| VLP | | | | | | | | |
|--------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1 | 55,63 | 55,52 | 71,63 | 60,92 | 17,57 | -22,49 | 0,20 | -8,68 |
| 1/A | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 1/B | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 1/C | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |

| VLL | | | | | | | | |
|--------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 10 | 80,26 | 81,59 | 91,11 | 78,38 | 16,24 | -10,45 | -1,63 | 2,39 |
| 1/A | 55,63 | 55,52 | 73,75 | 60,71 | 21,46 | -24,71 | 0,20 | -8,37 |
| 2 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 3/1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3/4 | 55,63 | 55,52 | 75,15 | 65,01 | 15,60 | -26,12 | 0,20 | -14,43 |
| 3/5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 6 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 7 | 55,63 | 55,52 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 0,51 | 0,20 | -8,37 |
| 9 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |

RETE VILLORESI
CONTRIBUTI STAGIONE IRRIGUA ESTIVA 2022
VARIAZIONI 2019-2022

| Cernusco | | | | | | | | |
|----------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/1 | 69,73 | 66,21 | 93,68 | 86,47 | 8,34 | -29,32 | 5,31 | -19,36 |
| 1/2 | 141,75 | 138,51 | 133,65 | 124,19 | 7,62 | 3,64 | 2,34 | 14,14 |
| 1/3 | 102,41 | 99,14 | 83,11 | 74,23 | 11,97 | 19,28 | 3,29 | 37,96 |
| 1/4 | 103,66 | 100,41 | 104,49 | 95,67 | 9,22 | -3,90 | 3,24 | 8,36 |
| 2/1 | 137,00 | 134,00 | 55,24 | 60,71 | -9,02 | 142,58 | 2,24 | 125,65 |
| 2/2 | 55,63 | 55,52 | 70,84 | 60,71 | 16,67 | -21,62 | 0,20 | -8,37 |
| 2/3 | 110,97 | 108,54 | 105,87 | 103,18 | 2,61 | 2,52 | 2,24 | 7,55 |
| 3/1 | 110,13 | 106,92 | 104,49 | 101,06 | 3,40 | 2,33 | 3,00 | 8,98 |
| 3/2 | 111,66 | 108,54 | 107,71 | 103,18 | 4,39 | 0,77 | 2,87 | 8,22 |
| 3/3 | 107,30 | 103,07 | 104,49 | 100,13 | 4,36 | -1,36 | 4,10 | 7,16 |
| 5 | 86,75 | 83,73 | 97,02 | 90,33 | 7,40 | -13,70 | 3,61 | -3,96 |
| 5 Bis | 124,67 | 120,81 | 117,93 | 115,92 | 1,73 | 2,45 | 3,20 | 7,55 |
| 9 | 94,69 | 91,36 | 102,08 | 96,20 | 6,11 | -10,50 | 3,64 | -1,57 |
| 7 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 8 | 100,10 | 96,97 | 96,98 | 90,30 | 7,41 | -0,02 | 3,23 | 10,86 |
| 8 Bis | 110,30 | 107,04 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 2,44 | 3,04 | 6,90 |
| 6 | 86,84 | 83,46 | 93,99 | 86,83 | 8,25 | -11,20 | 4,05 | 0,02 |
| 10 | 99,71 | 94,68 | 104,23 | 98,69 | 5,61 | -9,17 | 5,31 | 1,03 |
| 11 | 96,40 | 92,27 | 103,13 | 97,41 | 5,87 | -10,53 | 4,47 | -1,04 |
| 9 Bis | 79,45 | 89,39 | 93,50 | 86,25 | 8,39 | -4,39 | -11,12 | -7,89 |

| Gorgonzola | | | | | | | | |
|------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Canale | contributi €/ora | | | | +/- % | | | |
| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2020/2019 | 2021/2020 | 2022/2021 | 2022/2019 |
| 1/2 | 55,63 | 55,52 | 93,75 | 86,54 | 8,32 | -40,78 | 0,20 | -35,72 |
| 1/3 | 97,89 | 98,18 | 104,49 | 102,54 | 1,91 | -6,04 | -0,29 | -4,53 |
| 1/4 | 96,16 | 93,19 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | -10,81 | 3,18 | -6,81 |
| 1/5 | 88,08 | 88,49 | 98,65 | 103,18 | -4,39 | -10,30 | -0,46 | -14,63 |
| 6/1 | 110,97 | 108,54 | 101,69 | 95,75 | 6,21 | 6,73 | 2,24 | 15,90 |
| 6/7 | 92,62 | 89,66 | 93,74 | 86,54 | 8,32 | -4,35 | 3,31 | 7,03 |
| 6/8 | 99,27 | 96,29 | 93,25 | 85,97 | 8,47 | 3,26 | 3,09 | 15,46 |
| 6/9 | 61,61 | 91,11 | 94,59 | 87,53 | 8,07 | -3,68 | -32,38 | -29,61 |
| 7 | 105,90 | 102,92 | 104,49 | 100,08 | 4,40 | -1,50 | 2,89 | 5,81 |
| 8/1 | 110,97 | 108,54 | 99,90 | 93,67 | 6,65 | 8,65 | 2,24 | 18,47 |
| 8/2 | 112,74 | 109,76 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 5,04 | 2,72 | 9,27 |
| 8/3 | 137,00 | 134,00 | 113,88 | 109,69 | 3,82 | 17,67 | 2,24 | 24,90 |
| 8/6 | 117,14 | 108,86 | 107,59 | 103,18 | 4,28 | 1,18 | 7,60 | 13,53 |
| 8/4 | 121,70 | 118,71 | 114,29 | 110,17 | 3,74 | 3,87 | 2,52 | 10,47 |
| 8/5 | 107,50 | 97,97 | 95,10 | 88,12 | 7,93 | 3,01 | 9,73 | 21,99 |
| 9/2 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 9/3 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 10/3 | 102,84 | 103,12 | 102,90 | 97,15 | 5,92 | 0,22 | -0,27 | 5,86 |
| 10/4 | 118,41 | 115,04 | 112,50 | 105,91 | 6,22 | 2,25 | 2,93 | 11,80 |
| 11 | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 11 Bis | 110,97 | 108,54 | 104,49 | 103,18 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |
| 2 | 102,86 | 99,89 | 104,49 | 102,79 | 1,65 | -4,40 | 2,97 | 0,06 |
| 2 Bis | 81,39 | 78,65 | 94,70 | 87,65 | 8,04 | -16,95 | 3,48 | -7,14 |
| 4 | 73,47 | 87,95 | 100,78 | 103,18 | -2,32 | -12,73 | -16,47 | -28,79 |
| 3 | 73,47 | 87,95 | 100,78 | 103,18 | -2,32 | -12,73 | -16,47 | -28,79 |
| 5 | 99,14 | 96,17 | 115,53 | 103,18 | 11,97 | -16,76 | 3,09 | -3,92 |
| 9/1 | 137,00 | 134,00 | 129,00 | 127,38 | 1,27 | 3,88 | 2,24 | 7,55 |

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2022

CONTRIBUTO PER LA CONSERVAZIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI

TABELLA CONTRIBUTI PER ZONA CON INDICI DI BENEFICIO

| ZONA | Coeff. Benef. | Imponibile | Contributo applicato € |
|--|---------------|------------|------------------------|
| 2a Villorresi Comizi Pilota Villorresi | 1,400 | Ettari | 113,57 |
| 2b Villorresi | 1,000 | Ettari | 81,12 |
| 2c Villorresi Fontanili | 0,250 | Ettari | 20,27 |
| 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 | 14,34 |
| 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 | SEGRATE | 2b | | 4b |
| | 2b | CORSICO | 2c | NOSATE | 4a | SENGO | 2b | CURA CARPIGNANO | 4c |
| BOLLATE | 2b | | 4a | NOVA MILANESE | 2b | SETTALA | 3b | FLIGHERA | 4c |
| BRESSO | 2b | CUGGIONO | 4a | NOVATE MILANESE | 2b | SETTIMO MILANESE | 2c | GENZONE | 4c |
| BRUGHERIO | 2b | | 2b | NOVIGLIO | 4a | TREZZANO SUL NAVIGLIO | 2c | GERENZAGO | 4c |
| BUBBIANO | 4a | CUSAGO | 2c | OPERA | 5 | | 4a | GIUSSAGO | 4c |
| | 4c | CUSANO MILANINO | 2b | OSSONA | 2b | TURBIGO | 3a | INVERNO E MONTELEONE | 4c |
| BUCCINASCO | 4a | GAGGIANO | 2c | OZZERO | 4a | | 4a | LANDRIANO | 4c |
| BUSCATE | 2a | | 4a | PADERNO DUGNANO | 2b | TRIBIANO | 4a | | 5 |
| | 2b | GARBAGNATE M.SE | 2b | PANTIGLIATE | 3b | TRUCCAZZANO | 3b | LARDIRAGO | 4c |
| BUSSERO | 2b | CESSATE | 2b | PARABIAGO | 2a | | 3a | LINAROLO | 4c |
| BUSTO GAROLFO | 2a | GORGONZOLA | 2b | PERO | 2b | VALERA FRATTA | 5 | MAGHERNO | 4c |
| | 2b | GRAFFIGNANA | 5 | PESCHIERA BORROMEO | 3b | VANZAGO | 2b | MARCIGNAGO | 4c |
| CALVIGNASCO | 4c | GUDO VISCONTI | 4a | PESSANO CON BORNAGO | 2b | VERMEZZO | 2c | MARZANO | 4c |
| CAMBIAGO | 2b | INVERUNO | 2b | PIEVE EMANUELE | 4c | VERNATE | 4a | | 4c |
| CAPONAGO | 2b | INZAGO | 2b | PIOLTELLO | 3b | VIGNATE | 3a | MIRADOLO TERME | 4c |
| CARPIANO | 5 | LACCHIARELLA | 4c | POGLIANO MILANESE | 2b | VIMODRONE | 2b | MONICELLI PAVESE | 4d |
| CARUGATE | 2b | LAINATE | 2b | POZZUOLO MARTESANA | 3b | VITTUONE | 2c | PAVIA | 4c |
| CASALETTO LOD. | 5 | LIMBIATE | 2b | PREGNANA MILANESE | 2b | ZELO SURRIGONE | 4a | PIEVE PORTO MORONE | 4c |
| CASARILE | 4c | LISCATE | 3b | RHO | 2b | ZIBIDO SAN GIACOMO | 4a | | 4b |
| CASELLE LURANI | 5 | LOCATE TRIULZI | 5 | | | | 4c | ROGNANO | 4c |
| CASOREZZO | 2b | | | | | | 4c | RONCARO | 4c |
| CASSANO D'ADDA | 2b | | | | | | 4c | SAN GENESIO ED UNITI | 4c |
| | 3a | | | | | | 4c | SAN ZENONE PO | 4c |
| CASSINA DE' PECCHI | 2b | | | | | | 4c | | 4b |
| | 3a | | | | | | 4c | SANT'ALESSIO CON VIALONE | 4c |

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

ANNO 2022

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 | | |



Pareri e attestazioni sulla proposta di delibera avente oggetto:

Bilancio di Previsione 2022 (Budget) e determinazione contributi consortili.

UNITA' ORGANIZZATIVA PROPONENTE: DIREZIONE AREA AFFARI GENERALI E RISORSE – Ing. Valeria CHINAGLIA

REGOLARITA' TECNICHE FAVOREVOLI

IL DIRETTORE AREA SVILUPPO E GESTIONE RETE - Ing. Valeria CHINAGLIA
IL DIRETTORE AREA TECNICA - Ing. Stefano BURCHIELLI
IL DIRETTORE AREA AFFARI GENERALI E RISORSE - Ing. Valeria CHINAGLIA
IL DIRETTORE AREA TUTELA E VALORIZZAZIONE - Dr. Roberto COPPOLA

REGOLARITA' CONTABILE – IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO – Ing. Valeria CHINAGLIA

REGOLARITA' AMMINISTRATIVA – IL DIRETTORE GENERALE – Ing. Valeria CHINAGLIA

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)