



**DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca**

La presente deliberazione è stata presentata dal Presidente

Deliberazione n° 027 Prot. n° 8507 Seduta del 22 giugno 2021

Presiede: Franco Gatti - Presidente

Sono presenti:

GIAVAZZI RENATO – vice Presidente vicario	PELUCCHI FEDERICO
SCAINI MARIO – vice Presidente	PIOVANELLI GIORGIO GEROLAMO
BOLIS GIULIANA	TASCA ANGELO
CORNALBA FRANCESCO	TASSETTI FRANCESCO
DOLCI UMBERTO	TASSI IVAN MARIO
EPIS MICHELE	TOMASELLI FELICE
GHISLOTTI BORTOLO	VECCHI ALESSANDRO

Revisore Legale

FANTONI EMILIANO

Partecipa il Direttore generale: Mario Reduzzi
che svolge anche le funzioni di Segretario *(firmato Mario Reduzzi)*

Su proposta del
Presidente: Franco Gatti *(firmato Franco Gatti)*

OGGETTO: “Approvazione Conto Consuntivo per l’esercizio 2020”

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2020, il cui progetto è stato adottato con il provvedimento del Consiglio di Amministrazione n. 021 del 25.05.2021;

RAVVISATA la necessità di approvare entro i termini statutari il Conto Consuntivo;

RICHIAMATA la "Relazione del Presidente al Conto Consuntivo dell'esercizio 2020", già presentata nella precedente riunione e della quale il Presidente ha dato lettura, allegato A) e parte integrante del presente provvedimento;

PRESO ATTO che la situazione patrimoniale e finanziaria presenta un netto di euro 29.993.385,27;

PRESO ATTO che, per quanto riguarda la gestione della competenza, in sede consuntiva si sono accertate nel corso dell'esercizio le seguenti variazioni:

<u>ENTRATA</u>		
· Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00 €
· Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.138.040,00 €
· Applicazione dell'avanzo di amministrazione 2019	+	1.055.537,93 €
TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93 €

<u>USCITA</u>		
· Maggiore accertamento di oneri patrimoniali	+	1.000,00 €
· Maggiore accertamento di spese generali	+	630.741,90 €
· Maggiore accertamento di spese per il personale	+	81.795,25 €
· Maggiore accertamento di spese di gestione ed esercizio delle opere	+	455.705,83 €
· Prelevamento dai fondi di riserva	- -	710.785,05 €
· Maggiore accertamento di uscite in conto capitale	+	650.000,00 €
· Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00 €
· Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.085.120,00 €
TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93 €

ACCERTATO che al 31.12.2020 il fondo di cassa del Tesoriere era determinato in € 15.360.114,57;

PRESO ATTO che il conto di Amministrazione dell'esercizio 2019 presentava un avanzo di amministrazione di € 1.055.537,93;

CONSIDERATO che determinati residui attivi e passivi sono risultati inesigibili o insussistenti, e che di questi si è provveduto alla cancellazione dal bilancio, con provvedimento deliberativo n. 020 del 25.05.2021, per un saldo positivo di € 54.964,58,

dando quindi luogo ad un avanzo di amministrazione relativamente alla gestione residui;

CONSIDERATO che sulle partite della competenza dell'esercizio 2020 si sono accertate minori entrate e minori uscite come di seguito riportato:

MINORI ENTRATE			
CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO	
02001	FITTI REALI DI IMMOBILI	451,43	
07001	INTERESSI ATTIVI	50.000,00	
31001	RIMBORSI E RECUPERI VARI	149.845,60	
32001	DIRITTI DI SEGRETERIA	1.691,87	
PARTITE DI GIRO	60501	EROGAZIONE TRATTAMENTI DI FINE RAPPORTO DA E.N.P.A.I.A.	8.884,47
	61201	CODICE 1040 (CON IVA)	69.716,87
	61501	RITENUTE FISCALI SU STIPENDI	98.977,12
	61502	RITENUTE FISCALI SU T.F.R.	12.855,90
	62001	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSICURATIVE	43.204,26
	63001	DEPOSITI CAUZIONALI	9.750,00
	67001	RECUPERO ANTICIPAZIONI VARIE	205.374,61
	67002	ANTICIPAZIONI VARIE - INCASSO IVA (SPLIT PAYMENT)	762.812,32
	69001	QUOTE SINDACALI	6.141,73
	TOTALE MINORI ENTRATE		1.419.706,18

MINORI USCITE		
CAPITOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO
02001	ASS. RELAT. IMMOB. PROPRIETA' CONSORZIO	823,16
03001	MANUT. ORDIN. STRAORD. BENI PROPR. CONS.	869,33
04001	INTERESSI PASSIVI	7.215,09
05001	INDENNITA' DI CARICA COMPENSI E RIMBORSI AMMINISTRATIVI	2.532,27
05002	INDENNITA' DI CARICA - ALTRI ONERI	1.168,20
06001	SPESE DI RAPPRESENTANZA	17.359,70
08001	CONTRIBUTI ASSOCIATIVI	20,97

09501	SPESE PER LA TESORERIA E ALTRE BANCHE	5.402,08	
11001	SPESE PER LA CONSERVAZIONE DEL CATASTO FORNITURA DATI CATASTALI	12.215,70	
13001	ILLUMINAZIONE RISCALDAMENTO PULIZIA E VARIE	32.920,45	
13003	POSTALI TELEGRAFICHE TELEFONICHE	53.524,73	
13004	ELABORAZIONE RETRIBUZIONI	1.706,92	
17001	ONERI FISCALI	19.988,71	
18004	MANUT. CED - MATERIALE DI CONSUMO	1.800,00	
20001	STIPENDI DIRIGENTI	6.631,29	
20002	STIPENDI IMPIEGATI	67.946,45	
20003	LAVORO STRAORDINARIO IMPIEGATI	9.775,21	
30001	STIPENDI OPERAI	15.468,84	
30002	LAVORO STRAORDINARIO OPERAI	9.717,67	
32001	ALTRI ONERI ED ACCESSORI	12.715,79	
33001	ENTI PREVIDENZIALI	72.501,92	
33002	FONDO DI QUIESCENZA E.N.P.A.I.A.	26.964,53	
33003	FONDO DI PREVIDENZA EX ART. 54 C.C.N.L.	1.000,70	
37101	CANONI DIVERSI	24.924,88	
37102	CANONI DEMANIALI	7.843,45	
58001	RIMBORSO QUOTE CAPITALE MUTUI PASSIVI	7.389,96	
PARTITE DI GIRO	60501	PAGAMENTI T.F.R. A CARICO E.N.P.A.I.A.	8.884,47
	61201	VERS. RIT. FISC. CODICE 1040 (CON IVA)	69.716,87
	61501	VERSAMENTO RITENUTE FISCALI SU STIPENDI	98.977,12
	61502	VERSAMENTO RIT. FISC. SU T.F.R.	12.855,90
	62001	VERSAMENTO RIT. PREVID. ED ASSICURATIVE	43.204,26
	63001	RESTITUZIONE DEPOSITI CAUZIONALI	9.750,00
	67001	ANTICIPAZIONI VARIE	205.374,61
	67002	ANTICIPAZIONI VARIE - VERSAMENTO IVA (SPLIT PAYMENT)	762.812,32

	69001 VERSAMENTO QUOTE SINDACALI	6.141,73
TOTALE MINORI USCITE		1.638.145,28

PRESO ATTO che la gestione finanziaria dell'esercizio 2020 si chiude conseguentemente e complessivamente con un avanzo di amministrazione di 273.403,68 € così formato:

AVANZO DA RIDETERMINAZIONE RESIDUI	54.964,58 €
AVANZO DI COMPETENZA	218.439,10 €
AVANZO TOTALE ESERCIZIO 2020	273.403,68 €

VISTA la "Relazione del Revisore Legale al Conto Consuntivo dell'esercizio 2020", allegato B) e parte integrante del presente provvedimento, nella quale viene espresso parere favorevole in ordine all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2020;

VISTO il R.D. 13.02.1933 n° 215, la Legge Regionale n° 31 del 05.12.2008, n° 25 del 28.12.2011, art. 9 della L.R. 19 del 24.12.2013 e la Legge Regionale n°4 del 15.03.2016;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lombardia n° 19397 del 09.10.1989;

VISTO lo Statuto Consortile;

all'unanimità

D E L I B E R A

1. le premesse tutte entrano a far parte integrante del presente deliberato;
2. di prendere atto della "Relazione del Revisore Legale al Conto Consuntivo dell'esercizio 2020", allegato B) e parte integrante del presente provvedimento, nella quale viene espresso parere favorevole in ordine all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2020;
3. di approvare il Conto Consuntivo per l'esercizio 2020, corredandolo della "Relazione del Presidente al Conto Consuntivo dell'esercizio 2020" e della "Relazione del Revisore Legale al Conto Consuntivo dell'esercizio 2020", allegate al presente provvedimento rispettivamente sotto le lettere A) e B) di cui formano parte integrante, e che presenta le risultanze finali di seguito esposte:

CONTO DI CASSA				
	CONTO RESIDUI	CONTO COMPETENZA	TOTALE	TOTALE GENERALE
PAGAMENTI	11.937.118,84	23.572.587,72	35.509.706,56	35.509.706,56
RISCOSSIONI	18.024.855,16	27.076.275,89	45.101.131,05	
FONDO DI CASSA AL 31/12/2019			5.768.690,08	50.869.821,13
FONDO DI CASSA AL 31/12/2020				15.360.114,57
CONTO DI AMMINISTRAZIONE				
	CONTO RESIDUI	CONTO COMPETENZA	TOTALE	TOTALE GENERALE
SOMME RIMASTE DA PAGARE	28.699.740,18	22.011.920,93	50.711.661,11	50.711.661,11
SOMME RIMASTE DA RISCOUTERE	17.953.816,29	17.671.133,93	35.624.950,22	
FONDO DI CASSA AL 31/12/2020			15.360.114,57	50.985.064,79
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2020				273.403,68

4. di rendere esecutivo il presente provvedimento a termini di legge.

IL PRESIDENTE
Franco Gatti
(firmato Franco Gatti)

IL SEGRETARIO
Mario Reduzzi
(firmato Mario Reduzzi)

Parere di regolarità amministrativa

Ai sensi dell'art. 83 comma 2 della L.R. n° 31/2008 si esprime:

parere favorevole
 parere non favorevole
relativamente all'atto sopraesposto.
Bergamo, lì 22 giugno 2021

IL DIRETTORE GENERALE
Mario Reduzzi
(firmato Mario Reduzzi)

Attestazione di pubblicazione

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo on-line del sito istituzionale del Consorzio www.cbbq.it per otto giorni consecutivi con decorrenza dal 22 giugno 2021

IL CAPO SETTORE SEGRETERIA
Raffaella Carrara
(firmato Raffaella Carrara)

allegato a)



**RELAZIONE DEL PRESIDENTE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
AL CONTO CONSUNTIVO
DELL'ESERCIZIO 2020**

Maggio 2021

Premessa

Questo Consiglio di Amministrazione si è insediato ed è divenuto operativo nel gennaio 2018. Il presente Conto Consuntivo 2020 è il risultato dell'anno centrale del mandato amministrativo 2018-2022, impostato, pianificato e amministrato da questo Consiglio di Amministrazione che si è riunito 10 volte durante il corso dell'anno, mentre il Comitato Esecutivo ha tenuto 39 sedute nel corso dello stesso esercizio.

Prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, è opportuno evidenziare alcuni eventi che hanno caratterizzato l'esercizio 2020.

Innanzitutto la pandemia COVID – 19 con la conseguente emergenza sanitaria, tuttora in atto, che ha pesantemente condizionato l'operatività dell'Ente nel corso dell'anno 2020, ha imposto nuove modalità logistiche/organizzative negli uffici, ha richiesto l'adozione di procedure operative ad hoc nonché nuove forme di interlocuzione con l'utenza, ha preteso, per contenere la diffusione del virus e proteggere gli operatori consortili, maggiori attenzioni ed accortezze nei cantieri e nell'esercizio degli impianti. In questo difficile contesto l'attività del Consorzio non si è mai fermata: sono stati assicurati gli standard operativi, importanti, consolidati e sempre in evoluzione che l'utenza richiede.

Gli effetti della crisi economica conseguenti alla pandemia COVID – 19, che sta interessando anche il comparto economico bergamasco, ha avuto ripercussioni, seppur limitate, sull'attività di incasso dei Ruoli di contribuenza sia in termini di ritardo rispetto alle scadenze che, al momento, di minore riscossione. Non è pleonastico ricordare che tale situazione è stata sicuramente favorita dal blocco delle attività di riscossione coattiva imposta anche nei confronti del Consorzio di Bonifica.

1) REALIZZAZIONE OPERE DI IRRIGAZIONE E DI BONIFICA IDRAULICA

E' bene premettere innanzitutto che l'Ente, tenuto conto delle prerogative di legge e statutarie, ha voluto proseguire un approccio nuovo e moderno: essere una struttura operativa che individua le criticità, trova le soluzioni, ricerca le risorse finanziarie e realizza le opere per poi gestirle. In tal senso il Consorzio sta divenendo sempre più un interlocutore qualificato per i diversi stakeholder, *in primis*, per le amministrazioni comunali. L'elencazione degli interventi che seguirà è quindi da leggersi in questa ottica

1.1. Derivazione d'acqua dal fiume Adda a scopo irriguo. Canale Adda-Oglio.

Per completare l'assetto della pratica irrigua nella delicata zona dell'Isola bergamasca, il 29.03.2016 hanno avuto inizio i lavori del progetto "Cascina San Giuliano", grazie al finanziamento per € 13.800.000,00 del Ministero delle Politiche Agricole, come da decreto di concessione dell'ottobre 2015, registrato alla Corte dei Conti in data 17.11.2015. I lavori sono stati ultimati nei primi mesi del 2019 e collaudati nel settembre successivo.

L'intero impianto di irrigazione a pioggia, intitolato al consigliere consortile Giulio Caiazza e completato prima della stagione irrigua 2004, ha sempre funzionato a pieno regime e con la stagione irrigua 2021 vedrà funzionanti i lavori di telecomando e telecontrollo che insieme all'acquisto ed alla ristrutturazione della Cascina San Giuliano a Medolago, in adiacenza al Centro Operativo consortile, completano il finanziamento del Ministero per le Politiche Agricole.

L'emergenza COVID – 19 ha impedito di fatto di "inaugurare" nel 2020 e mettere a disposizione dell'utenza la ex Cascina San Giuliano, che prenderà la nuova denominazione di: "Irrigazione 4.0" Campus Cascina San Giuliano . Ad ogni modo un utilizzo della struttura, seppur parziale, da parte delle maestranze dell'Ente, si è avuto nei primi mesi dell'anno 2021 nei periodi più critici della Pandemia quando si è reso necessario distanziare spazialmente gli operatori che, per esigenze operative, non potevano essere collocati in smart working.

Il tratto finale Cherio – Oglio (IV° lotto – 4° stralcio) è stato invece inserito nel programma di finanziamento di competenza nazionale, essendo già stato approvato dalla Regione come opera di tale rilievo.

Sono proseguiti infine gli ulteriori approfondimenti e le indagini di verifica della galleria naturale Calusco-Medolago, a completamento di quelli iniziati nel 2019 e coi quali si era effettuato lo stato di consistenza propedeutico alla stesura di un progetto di intervento di manutenzione straordinaria, inserito nella programmazione degli interventi con totale finanziamento dello Stato.

1.2 Interventi di manutenzione straordinaria realizzati nell'anno 2020.

I principali interventi di manutenzione straordinaria eseguiti nel corso del 2020 risultano essere i seguenti:

1. Azioni di contrasto al dissesto idrogeologico – Sono proseguiti i lavori di ripristino della Roggia Martinenga nei comuni di Cavernago, Ghisalba, Martinengo, Cortenuova e Romano di Lombardia;
2. Opere di manutenzione di tratti del canale Adda-Serio;
3. Intervento di Somma Urgenza per il ripristino di un tratto di sponda della roggia Moschetta in comune di Pontirolo Nuovo;
4. Intervento di messa in sicurezza spondale, riprofilatura, sfalcio e pulizia del Fosso Bergamasco in comune di Romano di Lombardia;
5. Intervento di difesa spondale sulla roggia Morlana nei comuni di Gorle, Alzano Lombardo e Ranica;
6. Ricollocazione condotte dell'impianto pluvirriguo dell'Isola a seguito della costruzione della Variante alla SP 166 – lotto 1 in comune di Calusco d'Adda;
7. Roggia Curna – Riprofilatura e risagomatura alveo roggia in Bergamo;
8. Canalizzazione della roggia Masnada in comune di Bonate Sopra;
9. Somma urgenza movimento franoso torrente Quisa in comune di Ponte San Pietro
10. Canalizzazione della roggia Colleonesca – ramo di Osio nei comuni di Osio Sopra e Osio Sotto

Questi interventi sono solo i principali lavori sui quali il Consorzio è stato impegnato. Non è infatti significativo elencare anche tutti gli innumerevoli interventi di piccola entità svolti sulla rete di bonifica, promiscua ed irrigua che si ricorda estendersi complessivamente per oltre 2.500 km.

1.3 Roggia Curna – Vasche di laminazione della Val d’Astino in comune di Bergamo.

La sistemazione idraulica del territorio sotteso alla roggia Curna, con il suo tracciato ai piedi della collina di Astino in periferia di Bergamo, rappresenta il naturale completamento del sistema di colo comprendente lo scaricatore della roggia Serio, quello di Cascina Lupo ed il canale di Gronda Nord-Ovest. La ricalibratura della roggia Curna è stata realizzata dalla via Astino alla cascina Bechela sino ad attestarsi in corrispondenza del Parco Golf/Scaricatore Cascina Lupo. Il Consorzio è stato inoltre impegnato nel “Progetto Esecutivo della costruzione della vasca di laminazione V1 nell’ambito degli interventi per la mitigazione delle problematiche idrauliche nella valle di Astino”. Detto progetto è stato inserito sia nelle azioni previste dal “piano di Gestione Rischio alluvioni del Bacino del Po” che nel “Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela delle risorse ambientali” ritenuto meritevole di finanziamento con delibera CIPE n° 35 del 24.07.2019. E’ stato successivamente sottoposto con successo al Parere Unico Autorizzativo Regionale (PAUR) che lo ha condiviso. Il recepimento delle prescrizioni PAUR ha portato questo Consiglio ad approvare un progetto definitivo per un importo complessivo di € 3.560.000,00 dei quali € 2.600.000,00 finanziato ed € 960.000,00 in capo, in pari quote, al Consorzio ed al Comune di Bergamo. Esperite le successive procedure di gara pubblica per l’affidamento dei lavori, si è provveduto il 7 ottobre 2020 a sottoscrivere il contratto d’appalto con la ditta vincitrice ed a iniziare i lavori il 9.12.2020 nel pieno rispetto degli impegni convenzionali assunti all’Ente. Il 2021 vedrà il concretizzarsi di questa importante opera di bonifica idraulica che entrerà in funzione immediatamente.

1.4 Serbatoi di accumulo di acqua dal Fiume Serio in Albino.

Il Consorzio di Bonifica, per superare la ricorrente situazione di emergenza idrica determinata dall'impossibilità di garantire costanza alle già scarse portate irrigue derivate dal fiume Serio e che si acuirà con l'introduzione del Deflusso Ecologico, ha ravvisato l'esigenza di realizzare un'opera atta per l'accumulo delle portate d'acqua presenti nel fiume Serio al fine di riconsegnarle in corrispondenza del manufatto di presa esistente in Albino, assicurando così una portata più regolare a favore di un bacino di utenza irrigua pari a circa 12.000 ettari facenti parte di un'utenza di bonifica di circa 65.000 ettari.

In linea con quanto emerso dalla Conferenza di Servizi svoltasi nel mese di maggio 2014, si è successivamente valutata l'opportunità di aumentare la capienza dei serbatoi rispetto a quanto originariamente progettato con preliminare del 2004, anche in considerazione di prevedere inizialmente la realizzazione di uno solo dei due serbatoi, a motivo della difficile reperibilità dei finanziamenti.

Il Consorzio ha provveduto agli adeguamenti dei calcoli statici idraulici e al completamento delle indagini geologiche e geotecniche, finalizzate alla conoscenza della portanza e permeabilità dei terreni di fondazione, nonché della caratterizzazione degli stessi, per rendere possibile la predisposizione del progetto definitivo.

Tale progetto è stato inserito nel Programma Nazionale Invasi per poter accedere al finanziamento statale con le caratteristiche di Fattibilità Tecnica Economica dal titolo "Fiume Serio in comune di Albino (BG): Ristrutturazione ed adeguamento dell'irrigazione di acqua a scopo irriguo dal fiume Adda IV lotto 5° stralcio – realizzazione di due serbatoi di accumulo di acqua sul fiume Serio in Albino per la formazione di una riserva di portata da utilizzarsi a compensazione delle portate disponibili nel Fiume Serio" per un importo di € 48.604.462,95. Detto progetto è stato poi approvato da questo Consiglio nella seduta del 13.10.2020 con contestuale dichiarazione di urgenza, indifferibilità e pubblica utilità sia per il proseguo delle attività prevista dal procedimento che per le finalità espropriative.

1.5 PSRN 2014 - 2020.

Il Consorzio in data 29.06.2017 ha presentato al Ministero delle Politiche Agricole domanda di Sostegno "PSRN 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammmodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura" n° 54250346985, finalizzata all'ottenimento del finanziamento di n° 3 impianti di pluvirrigazione denominati:

- Serio 4-6
- Serio 8-9
- Caravaggio - Fontanili

L'istruttoria della domanda di sostegno si è conclusa positivamente con l'emissione da parte dell'Autorità di Gestione del decreto di ammissione al finanziamento n° 19425 del 30.04.2019 come variato poi dal decreto del MIPAFT n° 30421 del 9.08.2019.

Il progetto nella sua articolazione complessiva prevede la riconversione del metodo irriguo, da scorrimento a pluvirrigazione, di una superficie complessiva di circa 1.900 ettari, coinvolgerà per l'esecuzione dei lavori ben 700 proprietari e prevede la posa di oltre 130 km di condotte interrate.

L'onere complessivo del progetto è pari ad € 22.501.000,00 di cui l'importo massimo finanziato è pari ad € 17.154.542,18 e la quota a carico del Consorzio è pari ad € 5.346.457,82.

Per l'onere di progetto in capo al Consorzio si è indetta specifica procedura ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e successivamente si è sottoscritto con l'istituto di credito aggiudicatario un mutuo chirografario per un importo complessivo di € 5.400.000,00.

Nel corso dell'anno 2020 sono stati attivati i procedimenti per gli espropri e le occupazione delle aree nonché esperite le procedure di gara per l'esecuzione dei lavori e, nel giugno 2020, sottoscritti i contratti di appalto per l'esecuzione dei lavori.

Nel corso delle procedure di esproprio e di occupazione si sono poi raccolte specifiche esigenze dell'utenza che hanno richiesto delle ottimizzazioni e revisioni progettuali. Dette revisioni sono nell'ottica di sfruttare al meglio le sinergie tra Consorzio e Utenti alcuni dei quali sono già impegnati, a loro volta, a realizzare complementari progetti aziendali per

impianti di pluvirrigazione (Pivot, Ranger) o sub-irrigazione sfruttando ove possibile le possibilità di finanziamento nell'ambito del PSR regionale. Non appena ottenuta l'autorizzazione, per dette revisioni, da parte della Autorità di Controllo nel corso dell'anno 2021 inizieranno i lavori di realizzazione di questa importante opera di Miglioramento Fondiario.

1.6 Canale Scolmatore dell'area nord della frazione Locate in Ponte San Pietro.

Questa opera va a completare l'intervento relativo alla Vasca di Laminazione del Torrente Lesina. Il progetto, realizzato a seguito della Convenzione sottoscritta con l'Amministrazione Comunale di Ponte San Pietro, prevede oneri per complessivi € 236.000,00. Nel corso dell'anno 2020, dopo l'approvazione del progetto da parte del Consiglio Consortile, si sono esperite le procedure di gara per l'affidamento dei lavori che vedranno compimento nel corso dell'anno 2021.

1.7 Canalizzazione di un tratto di roggia Brembilla di Brignano in comune di Castel Rozzone

Quest'opera va a completare un'altra importante arteria idraulica realizzata dal Consorzio che è il Canale di Gronda Sud. Il progetto, che presenta un quadro economico complessivo di € 1.181.500,00, è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 24.11.2020 ed ha ricevuto il finanziamento da Regione Lombardia. Nel corso dell'anno 2021, esperite le procedure di gara per l'affidamento dei lavori, si inizierà la realizzazione dell'opera.

Al riguardo è bene evidenziare come il completamento del Canale di Gronda Sud ha portato ad una significativa riduzione del rischio idraulico del territorio servito. Recentemente infatti, l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ha modificato, ridelimitando e contenendo in maniera significativa le aree a rischio, le mappe di pericolosità e del rischio alluvioni dei comuni di Castel Rozzone, Brignano Gera d'Adda e Caravaggio, acclarando inequivocabilmente il beneficio che l'opera consortile ha così determinato sul territorio.

1.8 Progettazione e realizzazione dell'intervento di sistemazione idraulica, riqualificazione ambientale e manutenzione fluviale lungo il torrente Quisa in comune di Paladina

Nell'anno 2018 il Consorzio ha sottoscritto una specifica convenzione con Regione Lombardia che ha finanziato l'intervento per un importo di € 3.100.000,00. Il progetto definitivo è stato approvato da questo Consiglio nella seduta del 24.11.2020. Nell'esercizio 2021 il Consorzio, ente attuatore dell'opera, sarà impegnato nella redazione della progettazione e, qualora si pervenga alle necessarie autorizzazioni di rito, a iniziare le procedure di appalto per l'esecuzione dei lavori.

1.9 Messa in sicurezza del versante franoso in sponda destra orografica Torrente Quisa in comune di Ponte San Pietro

Questo intervento vede impegnato il Consorzio, Ente attuatore, in sinergia con Regione Lombardia, che ha accordato un finanziamento specifico, per la messa in sicurezza definitiva di un versante fluviale franoso. Ai lavori eseguiti nel 2020 seguiranno, nel 2021, quelli previsti dal progetto che stima un onere complessivo di € 300.000,00.

1.9 Ripristino della traversa della roggia Morlana sul fiume Serio nei comuni di Nembro e Pradalunga.

A seguito dell'evento di calamità naturale che ha comportato una straordinaria piena del fiume Serio, verificatosi lo scorso 03.10.2020, si è avuto il cedimento della storica traversa originaria della roggia Morlana. Su disposizione di Regione Lombardia il Consorzio ha provveduto da un lato ad attuare i necessari e tempestivi provvedimenti per la messa in sicurezza dei luoghi e dall'altro a predisporre il progetto per il ripristino della traversa stessa. I primi interventi di messa in sicurezza fluviale per somma urgenza hanno previsto interventi, nell'anno 2020, per un importo complessivo € 1.185.440,00.

A seguito di successive piene fluviali verificatisi tra la fine dell'anno 2020 e l'inizio dell'anno 2021, che hanno innescato ulteriori fenomeni di erosione del moncone superstite si sono resi necessari ulteriori ed importanti lavori da eseguirsi con estrema urgenza. Questi ulteriori interventi sono stati quantificati in complessivi € 2.691.528,78.

Per la ricostruzione definitiva della traversa sono previsti, infine, ulteriori lavori per € 2.800.000,00 come da studio tecnico e di fattibilità approvato da questo Consiglio nella seduta del 29.12.2020.

Si evidenzia che la copertura economica degli oneri predetti sono per il 50% in carico al coutilizzatore idraulico della traversa e per la restante quota il consorzio si è attivato nella ricerca di specifici finanziamenti in sede regionale e nazionale.

1.10 Convenzione con Regione Lombardia per le attività da svolgersi sul reticolo idrico principale presente all'interno del comprensorio consortile

Con la sottoscrizione della Convenzione in parola, avvenuta il 27.03.2019 valida per il triennio 2019 - 2021, il Consorzio ha messo in atto, per conto e su indicazione di Regione Lombardia, una molteplicità di azioni sul reticolo idrico principale che hanno sempre più valorizzato l'operatività e professionalità dell'Ente.

Tra le principali opere di manutenzione si segnalano:

1. interventi di difesa spondale sul torrente Gardellone in comune di Torre Boldone
2. consolidamento e difese spondali del torrente Bregogna in comune di Barzana
3. ripristino fondo e sponde del torrente Dordo in comune di Mapello
4. ripristino fondo e sponde del torrente Morla in comune di Ponteranica
5. difesa spondale del torrente Zerra in comune di Costa di Mezzate
6. intervento di pulizia del torrente Zerra nei comuni di Cividate al Piano, Cortenuova e Albano Sant'Alessandro
7. interventi di pulizia e rimozione piante sul reticolo principale dei fiumi Brembo e Serio in comuni vari
8. interventi di riqualificazione del torrente Morletta in comune di Bergamo
9. interventi di manutenzione sulla vasca del torrente Lesina in comune di Ponte San Pietro e della vasca del torrente Morletta in comune di Levate

Si evidenzia che detti corsi d'acqua del reticolo principale sono intimamente connessi con il reticolo di Bonifica e Promiscuo consortile, per cui la loro migliorata funzionalità si riflette indiscutibilmente sull'efficienza della rete consortile.

Inoltre nel 2020 sono proseguite le attività di presidio idraulico – sorveglianza e monitoraggio dei corsi d’acqua durante le allerte meteo - in 25 località del comprensorio consortile strategicamente individuate.

1.11 Passerella ciclopedonale sul fiume Serio per il collegamento dei comuni di Gorle, Scanzorosciate e Pedrengo

Si tratta del primo progetto per il quale il Consorzio ha svolto la funzione di stazione appaltante per conto dei comuni di Gorle, Scanzorosciate e Pedrengo. L’opera, per un importo complessivo di € 1.088.729,69, è stata appaltata nel corso dell’anno 2020 e verrà consegnata ai comuni nel corso dell’anno 2021. Nonostante la particolarità dell’intervento (attività in ambiente fluviale ed in adiacenza a strade di comunicazione primaria e trafficate), i tempi cogenti e ristretti di varo del ponte, le difficoltà operative e logistiche conseguenti all’emergenza COVID, il manufatto in acciaio corten è stato perfettamente completato nell’anno 2020 nonostante gli stretti tempi previsti.

1.12 Principali progetti realizzati

Nel corso dell’anno 2020 il Consorzio ha svolto inoltre una importante e significativa attività di progettazione. Tra quelli già approvati da questo Consiglio, si ricordano i seguenti:

1. Intervento di ripristino rogge Urgnana e Vescovada e Fontane Frera, Duretto e Mormorola in comune di Cologno al Serio – progetto definitivo lotto 1 (stralcio lato Ovest) – importo di progetto € 1.657.240,00
2. Interventi di manutenzione straordinaria della roggia Serio in comune di Albino, Nembro e Alzano Lombardo – studio di fattibilità – progetto definitivo € 8.710.000,00
3. Intervento di riqualificazione ambientale del fontanile Acquaviva in comune di Romano di Lombardia – Progetto definitivo – Importo di progetto € 1.056.053,00
4. Completamento sistema di telecontrollo, telecomando e automazione stazioni di pertinenza al Centro Operativo di Medolago – progetto esecutivo – importo di progetto €1.584.126,00;

5. Progettazione e realizzazione dell'intervento di sistemazione idraulica, riqualificazione ambientale e manutenzione fluviale lungo il torrente Quisa in comune di Paladina – progetto definitivo – importo di Progetto € 1.430.000,00.

2) ESERCIZIO OPERE CONSORTILI

Nel 2020 è proseguita l'attività di esercizio irriguo di tipo tradizionale (irrigazione per scorrimento superficiale) a cui si è aggiunta da anni la pluvirrigazione sui comprensori dapprima del comprensorio dell'impianto di Telgate, poi dell'Isola Bergamasca ed infine dei pozzi 10 di Caravaggio, Malpaga di Cavernago e Pianura di Ghisalba.

Il regolare deflusso delle acque testimonia ancora, e sempre più, l'efficienza degli interventi. Durante i numerosi piovachi, anche di media intensità, le rogge, un tempo utilizzate prevalentemente ai fini agricoli, svolgono un importante ruolo idraulico di allontanamento delle acque senza creare allagamenti. Di questo servizio particolare beneficio ne trae la città e l'hinterland di Bergamo dove il Consorzio è responsabile totalmente ed unicamente della gestione (esclusa la manutenzione straordinaria) dell'intera Roggia Serio, ma anche delle varie rogge Curna, Morlana, Colleonesca, che raccolgono i numerosi scarichi di troppo pieno della rete fognaria urbana e, su indicazione e programmazione della Regione Lombardia - U.T.R. di Bergamo, anche dei torrenti Tremana, Morla e Morletta. Pari condizioni si ripetono anche nei numerosi centri abitati sul comprensorio di bonifica dove il reticolo affidato al Consorzio svolge una insostituibile funzione.

Il tutto naturalmente grazie anche all'indispensabile funzione delle seguenti principali opere idrauliche: Canale Gronda Sud, Canale Gronda Nord-Ovest, Scaricatore Cascina Lupo, Scolmatore Torrente Morla nel fiume Serio, Scaricatore Roggia Serio nel Fiume Brembo, Scolmatore Torrente Zerra nel fiume Serio, Vasca di Laminazione del Torrente Lesina, Vasca di Laminazione del Torrente Morletta.

Rilevante è stato l'intervento del Consorzio in occasione di eventi atmosferici considerevoli e in qualche occasione eccezionali, in Bergamo e provincia. In particolare i periodi di maggiore intensità si sono avuti nei mesi estivi - esercizio irriguo ed idraulico - ed in quelli autunnali – esercizio idraulico-. Imprescindibile è l'importanza e l'efficacia del secondo, e a volte anche terzo passaggio di pulizia sui cavi più importanti dal punto di vista idraulico. E' quindi indispensabile che vengano garantite le operazioni di pulizia e di spurgo dei canali a servizio dell'intera collettività ed ormai soltanto marginalmente per l'agricoltura.

Anche nel corso del 2020 è continuato lo stoccaggio su piazzola autorizzata di quanto viene estratto dalle rogge per i successivi trattamenti di cernita e di recupero e riciclo del materiale conferito e dei fanghi di dragaggio estratti dalle Rogge e dai Canali che sono sottoposti a specifico trattamento come previsto dalla Normativa Regionale e Nazionale. I rifiuti assimilabili agli urbani e quelli speciali si sono raccolti prevalentemente nelle zone limitrofe a Bergamo e nei centri urbani ed in prossimità delle principali vie di comunicazione: le aree a vocazione agricola ne subiscono, purtroppo, le conseguenze in termini di qualità delle acque.

Un altro onere importante è quello derivante dal sollevamento dell'acqua ad uso irriguo che, con l'entrata in funzione delle nuove micro stazioni di pluvirrigazione – pozzo 10 di Caravaggio, Pozzo Malpaga roggia Borgogna di Cavernago, Pozzo Pianura di Ghisalba – delle pompe della cava Moschetta in Pontirolo, dei nuovi pozzi del comprensorio irriguo di Misano Gera d'Adda e dei pozzi integrativi nel frattempo reperiti, è divenuto più rilevante in termini assoluti.

Il Consorzio è stato impegnato anche nel 2020 a seguire gli adempimenti previsti dal Decreto Legislativo n. 81/08 (ex Decreto Legislativo 626/94), riguardante la salute e la sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro. Al riguardo l'emergenza COVID 19 ha richiesto l'adozione di specifici presidi negli ingressi (termocamere e termometri, postazione per sanificazione mani, DPI ad hoc, ecc), adeguamento delle postazioni lavorative (distanziamenti e barriere parafiatto sulle postazioni di lavoro) e nuovi strumenti di interazione e comunicazione (hardware e software per videoconferenze e collegamenti da remoto).

Con l'esercizio 2019, era divenuto operativo il "Servizio di consulenza e gestione per gli adempimenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro" per il triennio 2019-2022 che ha previsto in maniera specifica la nomina del responsabile del servizio di sicurezza e prevenzione, il convenzionamento con un medico specialista in medicina del lavoro. Nell'anno 2020 l'attività è proseguita con l'aggiornamento del documento di valutazione dei rischi contemplato dall'art. 42 del Decreto Legislativo per il rischio COVID-19, con le relative procedure di sicurezza, e si è ottemperato agli obblighi di informazione, formazione e aggiornamento. Si sottolinea nuovamente il ragguardevole risultato maturato nel decennio sugli infortuni del personale, come da tabella seguente:

Anno	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
numero infortuni	0	3 (1)	0	1	1 (1)	1	0	0	0	1 (1)

(tra parentesi gli infortuni "in itinere")

Quanto sopra a dimostrazione che non si è mai sottovalutata l'importanza della formazione ed informazione, rientrando negli obiettivi consortili il livello zero per gli infortuni sul lavoro, raggiunto 3 volte negli ultimi 5 anni e 5 volte negli ultimi 10 anni.

2.1 Principali interventi di manutenzione ordinaria sul reticolo consortile.

I principali interventi di manutenzione ordinaria che nel corso dell'anno 2020 hanno interessato la rete consortile possono così riassumersi:

1. Lavori di manutenzione ordinaria sulla rete ed impianti irrigui e di colo del comprensorio consortile – periodo 2019 – 2021 – 1° Lotto "area destra fiume Serio";
2. Lavori di manutenzione ordinaria sulla rete ed impianti irrigui e di colo del comprensorio consortile – periodo 2019 – 2021 – 2° Lotto "area sinistra fiume Serio";
3. Lavori di manutenzione ordinaria sulla rete ed impianti irrigui e di colo del comprensorio consortile – periodo 2019 – 2021 – 3° Lotto "impianti pluvirrigui (Telgate e Medolago) e zona pozzi";
4. Lavori di manutenzione ordinaria degli impianti consortili propedeutici alla stagione irrigua 2020;

5. Lavori di pulizia del reticolo idrico e servizio di smaltimento dei fanghi di dragaggio provenienti dalla suddetta pulizia;
6. Manutenzione delle opere in ferro ubicate presso gli impianti consortili.

2.2. Analisi attività centraline idroelettriche anno 2020

Relativamente all'attività delle Centraline idroelettriche si riporta una sintesi dell'andamento economico delle stesse, relativo all'esercizio 2020.

Nella contabilizzazione delle voci di bilancio al fine di armonizzare il presente rendiconto con quanto previsto per la contabilità dell'Ente, sono state inserite le spese ed i ricavi relativi al mese di dicembre 2020, anche se la loro manifestazione finanziaria è avvenuta nel corso di gennaio 2021.

SITUAZIONE ECONOMICA AL 31 DICEMBRE 2020:

Conto economico

	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
A) Valore della produzione				
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	497.059	486.066	368.846	329.606
5) altri ricavi e proventi				
altri	1	1	1	1
Totale altri ricavi e proventi	1	1	1	1
Totale valore della produzione	497.060	486.067	368.847	329.607
B) Costi della produzione				
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci				3.608
7) per servizi	66.542	64.099	71.858	56.076

	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
14) oneri diversi di gestione	89.845	53.308	51.756	81.684
Totale costi della produzione	156.387	117.407	123.614	141.368
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	340.673	368.660	245.233	188.238
C) Proventi e oneri finanziari				
16) altri proventi finanziari				
d) proventi diversi dai precedenti				
altri	7	5	2	4
Totale proventi diversi dai precedenti	7	5	2	4
Totale altri proventi finanziari	7	5	2	4
17) interessi e altri oneri finanziari				
altri	17.633	24.062	32.932	47.736
Totale interessi e altri oneri finanziari	17.633	24.062	32.932	47.736
Totale proventi e oneri finanziari (16 - 17)	(17.626)	(24.057)	(32.930)	(47.732)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C)	323.047	344.603	212.303	140.506
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate				
imposte correnti	20.441	19.982	15.076	13.794
Imposte relative esercizi precedenti	227	93		
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	20.668	20.075	15.076	13.794

31/12/2020 31/12/2019 31/12/2018 31/12/2017

21) Risultato di gestione	302.379	324.528	197.227	126.712
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Analisi delle voci di bilancio:

VALORE DELLA PRODUZIONE:

Ricavi per vendita energia elettrica: € 497.059.

In tale voce sono ricomprese le vendite effettuate verso il GSE relativamente al periodo gennaio – dicembre 2020.

Nel prospetto che segue si evidenziano i ricavi dall'anno 2017 al 2020.

	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Ricavi vendita energia elettrica	497.059 €	486.066 €	368.846 €	329.606 €

COSTI DELLA PRODUZIONE:

B- 7) Costi per servizi. € 66.542

Tale voce ricomprende:

1. Energia elettrica consumata: € 5.353
2. Canoni di manutenzione e monitoraggio delle Centraline: € 29.370
3. Elaborazione dati: € 13.200
4. Spese istruttorie pratiche : € 1.875
5. Assicurazioni: € 16.744

B – 14) altri oneri di gestione : € 89.845

In tale voce sono ricompresi i contributi consortili per € 88.297, imposte annuali centraline € 46, spese bancarie € 198, imposta di bollo per € 102, imposte camerali per € 224, Imu sulle centraline per € 876, spese amministrative e varie € 102.

L'aumento dei contributi consortili, in misura principale, è dovuto alla corresponsione dei sovracannoni idroelettrici trovano un aumento considerevole e sono da imputare ad un aumento del dovuto al Consorzio BIM (Bacino Imbrifero Montano) ai sensi dell'art. 1 della Legge 959/1953 e del comma 137 dell'art. 1 della Legge 228/2012 e s.m.i, in sostanza una mera partita di giro.

C – 16) Proventi finanziari: € 7

In tale voce sono inseriti gli interessi attivi bancari

C – 17) Oneri finanziari: € 17.633

In tale voce sono ricompresi interessi passivi sul mutuo acceso per l'acquisto delle centraline

Utile da gestione Caratteristica: € 323.047

Al fine del presente rendiconto sono state conteggiate nello schema di cui sopra le imposte di competenza dell'attività delle centraline posta in essere nel corso del 2020. Pertanto per un'analisi più esaustiva dell'andamento dell'anno l'ammontare delle imposte per il 2020 è pari a € 17.584 come Ires ed € 2.857 come Irap. L'Ires è stata calcolata secondo quanto previsto dall'art. 145 del TUIR che prevede un regime di tassazione forfettario.

A seguito di quanto sopra indicato il risultato netto della gestione delle centraline è pari ad € 302.379.

A quattro anni dall'inizio della gestione delle centraline suddette si specifica quanto segue: il costo sostenuto dal Consorzio per l'acquisto delle centraline idroelettriche è stato:

Acquisto da Energia & Ambiente S.r.l.	3.146.318,49 €
Subentro mutuo Banco BPM	1.470.565,92 €
TOTALE	4.616.884,41 €

Il rientro dell'investimento, al momento dell'acquisizione, venne stimato in 15 anni, sulla base di un importo annuo pari a 307.792,29 €, risultato dato dall'esborso totale di 4.616.884,41 € diviso 15 anni. Sulla base di tale originaria previsione il rientro nel 2020 sarebbe dovuto essere di 1.231.169,18 €. Si rileva che, a fronte di un reddito totale nei 4 anni pari a 950.846,00€, al quale sono stati sommati gli oneri di contribuzione consortile in quanto per il consorzio rappresentano una partita di giro, per un totale pari a 245.338,00€, oltre agli interessi passivi per un totale di 122.363,00€ i quali sono stati sommati in quanto già previsti nell'investimento iniziale, abbiamo un importo per il rientro dell'investimento pari a 1.318.547,00€. Il Consorzio sta, per il momento, risultando costante con le tempistiche di rientro dell'investimento.

	REDDITO NETTO	CONTRIBUENZA CONSORTILE	INTERESSI PASSIVI	SOMMA	TOTALE INV. INIZIALE
2017	126.712,00 €	55.122,50 €	47.736,00 €	229.570,50 €	307.792,29 €
2018	197.227,00 €	50.339,50 €	32.932,00 €	280.498,50 €	307.792,29 €
2019	324.528,00 €	51.579,00 €	24.062,00 €	400.169,00 €	307.792,29 €
2020	302.379,00 €	88.297,00 €	17.633,00 €	408.309,00 €	307.792,29 €
	950.846,00 €	245.338,00 €	122.363,00 €	1.318.547,00 €	1.231.169,16 €

Sulla base dei dati desunti di questi primi quattro anni si potrebbe prevedere se il trend positivo finora riscontrato dovesse continuare di rientrare totalmente dell'investimento effettuato in leggero anticipo: in 14 anni invece degli originari 15.

3) TENUTA ED AGGIORNAMENTO DEL CATASTO CONSORTILE E RISPOSTA ALL'UTENZA MEDIANTE HELP DESK INTERNO

Nel corso dell'esercizio è proseguita l'opera d'aggiornamento, per tutti i Comuni del comprensorio, del catasto terreni e catasto fabbricati per la formazione dei ruoli sia per la bonifica che per l'irrigazione.

In ottemperanza al "Regolamento per gli usi irrigui" approvato nel 2007, si sono implementati programmi e procedure operative e, conseguentemente, aggiornate le relative banche dati in merito alle prenotazioni irrigue, alla sospensione dalla pratica irrigua dei fondi i cui proprietari sono risultati defunti o irreperibili; si è proseguito inoltre all'aggiornamento delle anagrafiche sia dei conduttori dei fondi che di mappali interessati dalle grandi opere quali Brebemi, AC/AV, Tangenziale Sud ed oggetto di trascrizione dei decreti di esproprio.

Si è proseguito nell'attività di aggiornamento degli indirizzi e-mail o p.e.c. per implementare anche nel corso del 2020 un sistema di invio telematico delle cartoline orario. Risulta pertanto che per il 57,42 % dei conduttori si conosca l'indirizzo mail. Ciò ha consentito di spedire nel 2020 quasi i due terzi delle cartoline orario per via telematica, su un totale di 8.738 cartoline ordinarie (bianche) e 5.704 cartoline per emergenza (arancio). Tale programma continuerà anche nel 2021 per rendere ancor più efficace la metodologia operativa.

Nell'esercizio 2020 è stata resa disponibile l'applicazione per "device" di telefonia mobile denominata "CDBCard" che ha consentito a 125 utenti "maggiormente tecnologici" di consultare gli orari irrigui sul proprio telefonino, nonché ricevere eventuali aggiornamenti gestionali in tempo reale.

L'aggiornamento del catasto consortile continua comunque a rimanere attività di basilare importanza per il Consorzio di Bonifica, per mantenere le banche dati aggiornate per l'approntamento dei ruoli di contribuenza.

Sul fronte dei ricorsi, nei confronti della contribuenza consortile, nell'anno 2020 si è osservata una ulteriore riduzione del numero di contenzioso, limitati a pochissime unità (solo n° 2), mentre si sono avute ancora sentenze favorevoli al Consorzio in ricorsi pregressi.

Un importante successo ha riscosso il sito Internet, ulteriormente aggiornato e implementato, che ha avuto, nel solo 2020, n° 6101 nuovi utenti accreditati e registrati, per un totale complessivo di 16.432. Conseguentemente sono sensibilmente incrementati gli accessi al sito per la parte di consultazione catastale on-line che ha permesso di migliorare notevolmente il servizio all'utenza.

Nell'anno 2020 si è anche implementato e riammodernato il sito istituzionale dell'ente, progettato nell'ottica di mettere a disposizione degli utenti uno strumento di informazione, comunicazione e trasparenza dell'attività consortile.

Sempre sul fronte del servizio all'utenza è stata ripetuta la positiva esperienza dell'attivazione di un call-center interno al Consorzio con numero verde, che ha dato risposta nel corso dell'anno a quasi 20.000 chiamate - circa 8.000 nei soli mesi di maggio e giugno, periodo di emissione degli avvisi di pagamento - da parte degli utenti nel corso dell'anno; detta attività ha di fatto ridotto significativamente l'accesso allo sportello, limitato solo a casi particolarmente complessi.

E' sensibilmente incrementato il rapporto di "fiducia" che si è instaurato tra gli utenti nei confronti dell'Ente, anche nella riscossione dei ruoli di contribuenza. Nell'anno 2020 oltre 18.000 utenti, in aggiunta ai circa 5.000 già "fidelizzati", hanno richiesto per l'esercizio 2021 l'addebito bancario (SEPA/SEDA) dell'avviso di pagamento.

4) RISCOSSIONE RUOLI CONSORTILI

Il Consorzio di Bonifica nell'anno 2020, in conformità alle disposizioni normative vigenti ed alle indicazioni dell'Agenzia per l'Italia Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri (AgID) in materia di pagamenti elettronici, ha adottato il sistema denominato pagoPA®. Detta modalità è obbligatoria per legge e garantisce ai privati ed alle aziende di effettuare pagamenti elettronici alle pubbliche amministrazioni in modo sicuro e affidabile, semplice, flessibile e in totale trasparenza nei costi di commissione.

Nel corso del 2020, come previsto dalla convenzione sottoscritta tra i Consorzi di Bonifica di Bergamo, Mantova, Lodi, Brescia, Milano e Spoleto è continuata l'implementazione degli applicativi di rendicontazione dei ruoli di contribuenza, tenendo

conto della modalità di pagamento pagoPA®, ottenendo un monitoraggio in tempo reale dell'andamento dei pagamenti.

Il Ruolo consortile 2020 è risultato essere pari ad € 25.190.113,00 ed ha previsto l'emissione di 276.235 avvisi di pagamento. Alla data di redazione della presente relazione, sul totale del ruolo 2020 rimangono da riscuotere, al netto degli sgravi effettuati, € 1.654.311,53 pari a circa il 6,57 % con un peggioramento di circa due punti percentuali rispetto alla mancata riscossione del ruolo precedente.

Si è provveduto a demandare, nel corso dell'anno 2020, l'attività di riscossione coattiva per i ruoli dell'anno 2019 alla Agenzia delle Entrate – Riscossione. Le posizioni per le quali si è aperta detta procedura riguardano 16.112 utenze per un carico contributivo complessivo di circa € 1.098.857,26. E' bene ricordare che l'attività di riscossione coattiva dei ruoli sia dell'anno 2019 che di quelli degli esercizi precedenti è però sospesa per effetto delle misure adottate dalle autorità governative a seguito della crisi economica in atto causata dall'emergenza COVID-19.

Sempre per il recupero dei ruoli 2020 è proseguita l'attività di insinuazione fallimentare che ha riguardato n° 53 procedure.

5) EX SEDE CONSORTILE VIA S. ANTONINO 7/A BERGAMO

Il Consiglio di amministrazione con proprio provvedimento n° 043 del 20.06.2018 ha dato mandato agli uffici per la predisposizione di specifico avviso di asta pubblica per l'alienazione della ex sede consortile di via S. Antonino 7/a.

Una seconda pubblicazione di tale avviso è avvenuta nel mese di febbraio del 2020 andando però ancora deserta.

6) ADEGUAMENTI LEGISLATIVI

Il legislatore nazionale ha approvato la Legge n. 190/2012 recante le *disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della pubblica*

amministrazione; con la Legge n. 114/2014 tali adempimenti sono stati estesi agli enti pubblici economici, con particolare riferimento alla normativa sulla trasparenza.

In ottemperanza alle modifiche apportate con il D.lgs. 97/2016 ed alle altre norme regionali, il Consorzio ha unito le figure di incaricato della prevenzione della corruzione e di quello della trasparenza nella funzione unificata del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, assegnandole, dal 01/12/2019, al Vice Direttore Generale del Consorzio.

Le finalità del Consorzio sono quelle di orientare l'attività di prevenzione della corruzione verso specifici comportamenti che siano virtuosi, perché si sta procedendo ad attuare un metodo nella programmazione del lavoro atta a prevenire tali deteriori fenomeni, ancorché ad oggi sconosciuti all'interno dell'ente.

A tale scopo, il Consorzio ha scelto di aderire alle prerogative fornite dal D.lgs. 231/01, formando ed approvando un Modello Organizzativo e di Gestione volto a prevenire la possibile commissione di reati in favore dell'Ente e corredato della serie di strumenti complementari a cominciare dal Codice Etico e di Comportamento. Queste procedure compongono il quadro generale di prevenzione della corruzione di cui alla legge 190/2012 e relativi decreti applicativi.

Le procedure di cui alla legge 190/2012 continuano ad essere aggiornate con lo scopo di produrre comportamenti personalizzati da affinare in base all'esperienza, vagliati e controllati anche attraverso il monitoraggio.

Altresì l'Ente persegue gli obiettivi conseguenti l'applicazione del D.lgs. 33/2013, come modificato dal D.lgs. 97/2016, secondo le aggiornate finalità:

- 1) la trasparenza quale accessibilità totale delle informazioni concernenti l'organizzazione e l'attività dell'Amministrazione, anche tramite l'accesso civico generalizzato, allo scopo di favorire forme diffuse di controllo sulle funzioni istituzionali e sull'utilizzo delle risorse;
- 2) la piena attuazione del diritto alla informazione pubblica consistente nel diritto riconosciuto a chiunque di conoscere, fruire gratuitamente, utilizzare e riutilizzare documenti, informazioni e dati pubblicati obbligatoriamente;

- 3) il libero esercizio dell'accesso civico quale diritto riconosciuto a chiunque di richiedere documenti, informazioni e dati obbligatoriamente conoscibili qualora non siano stati pubblicati;
- 4) l'integrità, l'aggiornamento costante, la completezza, la tempestività, la semplicità di consultazione, la comprensibilità, l'omogeneità, la facile accessibilità, la conformità agli originali dei documenti, delle informazioni e dei dati pubblici relativi all'attività e all'organizzazione consortile.

La materia della prevenzione della corruzione, cristallizzata negli obblighi di cui alla citata legge n. 190/2012, con i suoi decreti applicativi, ad iniziare dal D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33: *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* e dall'impianto normativo in generale – ivi comprese le procedure poste in essere come previste dal D.lgs. 231/01 - con il quale lo Stato si propone di gestire le possibili deviazioni dai doveri d'istituto negli enti, deve essere letta nel contesto della natura dell'Ente Consorzio di Bonifica, il cui aspetto privatistico ha indotto il Consorzio ad intraprendere appunto le omologhe procedure per le aziende private, disciplinate dal d.lgs. 231/2001.

Questo percorso, definito sul doppio binario dalla legge 190/2012 (obbligatorio) e D.lgs. 231/2001, era stato auspicato anche da ANBI con una propria circolare.

L'Organismo di Vigilanza collegiale, a suo tempo nominato nell'anno 2016 - delibera del CdA n. 72 del 28/11/2016 – si è sciolto nel corso dell'anno 2019 come recepito con il provvedimento n° 39 del 12.09.2019. Con provvedimento n° 4 adottato da questo Consiglio in data 04.02.2020 si è provveduto a nominare il nuovo Organismo di Vigilanza, questa volta monocratico.

Il Modello Organizzativo - norma interna che disciplina i comportamenti di dettaglio di buona pratica, alla quale devono attenersi i dipendenti, gli amministratori e tutti i soggetti che a vario titolo collaborano con l'Ente – è attualmente in fase di revisione ed aggiornamento. In base alla legge 190 del 2012 e smi nonché alla delibera ANAC N° 1134/2017 il Consorzio per il triennio 2021/2023 intende adottare un documento unico che

tiene luogo del PTCP e degli appositi adattamenti al Modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001.

Nel corso dell'anno 2020 il Consorzio ha ulteriormente implementato le proprie procedure per tenere conto delle evoluzioni normative in materia di trattamento dei dati personali più comunemente Privacy. Ai sensi del regolamento UE 2016/679 recante "Regolamento generale sulla protezione dei dati", il Consorzio di Bonifica, in qualità di Titolare del Trattamento, è tenuto a fornire le dovute informazioni in ordine al trattamento dei dati personali di terzi da lui gestiti per lo svolgimento della propria attività.

Il Consorzio, anche grazie alla preziosa e fattiva collaborazione del Responsabile della Protezione dei dati (D.P.O.) designato ai sensi degli art. 37 - 39 del Regolamento UE 2016/679 GDPR, ha provveduto quindi:

1. ad aggiornare e/o redigere specifiche informative ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, ed in particolare quelle legate all'emergenza COVID-19 (rilevazione dei parametri corporei per l'accesso ai uffici);
2. a informare e formare il proprio personale;
3. ad adeguare ed implementare conseguentemente il sito web dell'Ente e le procedure operative/attività dei diversi servizi;
4. ad aggiornare i registri previsti nei casi di data breach;
5. a nominare i responsabili al trattamento dei dati ed aggiornare i relativi elenchi.

7) UFFICIO GARE

Istituito nel 2017 l'Ufficio gare è stato successivamente certificato secondo i criteri di qualità UNI EN-ISO 9001:2015 ottenuta nello stesso anno 2017 e riconfermata negli anni successivi, 2020 incluso, senza alcuna "non conformità". Lo stesso ha svolto un capillare

e proficuo lavoro teso a regolare lo svolgimento delle complesse procedure di gara, nel tempo modificatesi.

Avere al proprio interno un ufficio preposto a questa importante funzione non costringe l'Ente ad affidare esternamente tali funzioni con dispendio di energie, costi e tempi.

Nel corso dell'anno 2020 è divenuta pienamente operativa la Piattaforma per le gare telematiche, strumento che rende i procedimenti di gara efficaci, efficienti e trasparenti.

Nel corso dell'anno le procedure di affidamento aperte e concluse con aggiudicazione hanno raggiunto un numero decisamente ragguardevole essendo risultate essere ben n° 119, ciò a conferma e validità della scelta effettuata in materia.

8) POLITICA DEL PERSONALE

L'organico del personale in forza nell'anno 2020 risulta di 51 unità ed è così composto:

SCHEMA PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO PER AREE PROFESSIONALI

AREA PROFESSIONALE	NUMERO	COSTO ANNUO €
DIRIGENTI e QUADRI	7*	820.436,00
IMPIEGATI	30**	1.329.258,00
OPERAI	14***	457.765,00
TOTALE	51	2.607.459,00

*di cui 1 fino al 31.03.2020

**di cui 1 fino al 29.02.2020

***di cui 1 fino al 31.01.2020

SCHEMA PERSONALE A TEMPO DETERMINATO PER AREE PROFESSIONALI

AREA PROFESSIONALE	NUMERO	COSTO ANNUO €
IMPIEGATI	2*	19.586,00
TOTALE	2*	19.586,00

*1 dal 01.02 al 31.07.2020 ed 1 dal 01.10.2020

Questo Consiglio, nella seduta del 19.11.2019, ha approvato, con provvedimento n° 46, il nuovo Piano di Organizzazione Variabile più confacente alle necessità operative dell'Ente, avente decorrenza 01.01.2020 e di cui si sta dando attuazione.

9) ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI, FISCALI E PROROGHE PANDEMIA COVID-19

L'articolo 56 del DL 18/2020 Decreto "Cura Italia" ha introdotto una moratoria per i contratti di mutui e altri finanziamenti a rimborso rateale, consentendo la possibilità di sospendere le rate in scadenza a decorrere dal 17 marzo 2020 fino al 30 giugno 2021. L'organo amministrativo ha deciso di non aderire alla moratoria e di proseguire con tutta regolarità ai pagamenti.

Il Consorzio inoltre non ha usufruito di proroghe nei versamenti fiscali e previdenziali, ha rispettato tutte le scadenze ordinarie e tutti gli F24 sono stati tutti regolarmente versati.

RISULTANZE CONTABILI

Vengono di seguito presi in considerazione i risultati del Conto Consuntivo.

GESTIONE DI COMPETENZA

L'esercizio ha mostrato uno scostamento dalle previsioni iniziali, come di seguito riportato; i dati previsionali si sono così modificati:

	PARTE 1^ - ENTRATE		PREVISIONI INIZIALI		RISULTANZE FINALI
Tit. 1°	Entrate effettive				
Cat.1	Rendite patrimoniali	Euro	25.800,00	Euro	25.348,57
Cat. 2	Rendite finanziarie	Euro	50.000,00	Euro	0,00
Cat. 3	Contributi consortili	Euro	22.623.276,00	Euro	22.623.276,00
Cat. 4	Contributi pubblici att. corrente	Euro	0,00	Euro	0,00
Cat. 5	Proventi diversi	Euro	1.341.000,00	Euro	1.189.462,53
	Totale titolo	Euro	24.040.076,00	Euro	23.838.087,10
Tit. 2°	Entrate in conto capitale				
Cat. 1	Entrate in conto capitale	Euro	110.000,00	Euro	110.000,00
	Totale titolo	Euro	110.000,00	Euro	110.000,00
Tit. 3°	Contabilità speciali				
Cat. 1	Partite di giro	Euro	5.800.000,00	Euro	4.652.282,72
Cat.2	Gestioni speciali	Euro	13.009.000,00	Euro	16.147.040,00
	Totale titolo	Euro	18.809.000,00	Euro	20.799.322,72
Tit. 4°	Avanzo di Amministrazione				
Cat. 1	Avanzo di amministrazione esercizi precedenti	Euro	0,00	Euro	1.055.537,93
	Totale titolo	Euro	0,00	Euro	1.055.537,93
	TOTALE ENTRATE	Euro	42.959.076,00	Euro	45.802.947,75

	PARTE 2^ - USCITE		PREVISIONI INIZIALI		RISULTANZE FINALI
Tit. 1°	Uscite effettive				
Cat. 1	Oneri patrimoniali	Euro	248.000,00	Euro	247.307,51
Cat. 2	Oneri finanziari	Euro	335.000,00	Euro	327.784,91
Cat. 3	Spese generali	Euro	2.247.000,00	Euro	2.729.102,17
Cat. 4	Spese per il personale	Euro	4.224.000,00	Euro	4.083.072,85
Cat. 5	Gestione ed esercizio delle opere	Euro	13.148.576,00	Euro	13.571.513,50

Cat. 6.	Spese comuni serv. operativi	Euro	170.000,00	Euro	170.000,00
Cat. 7	Fondi	Euro	1.742.500,00	Euro	1.031.714,95
	Totale titolo	Euro	22.115.076,00	Euro	22.160.495,89
Tit. 2°	Uscite in conto capitale				
Cat. 1	Uscite in conto capitale	Euro	2.035.000,00	Euro	2.677.610,04
	Totale titolo	Euro	2.035.000,00	Euro	2.677.610,04
Tit. 3°	Contabilità speciali				
Cat. 1	Partite di giro	Euro	5.800.000,00	Euro	4.652.282,72
Cat. 2	Gestioni speciali	Euro	13.009.000,00	Euro	16.094.120,00
	Totale titolo	Euro	18.809.000,00	Euro	20.746.402,72
Tit. 4°	Disavanzo di Amministrazione				
Cat. 1	Disavanzo amministraz. esercizi precedenti	Euro	0,00	Euro	0,00
	Totale titolo	Euro	0,00	Euro	0,00
	TOTALE USCITE	Euro	42.959.076,00	Euro	45.584.508,65

La differenza positiva, di Euro 218.439,10 tra le entrate e le uscite finali sopra esposte coincide con l'avanzo di amministrazione relativo alla sola gestione di competenza.

Le risultanze per somma algebrica delle variazioni introdotte alle previsioni iniziali durante l'esercizio sono state le seguenti:

<u>ENTRATA</u>		
· Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00 €
· Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.138.040,00 €
· Applicazione dell'avanzo di amministrazione 2019	+	1.055.537,93 €
TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93 €

<u>USCITA</u>		
· Maggiore accertamento di oneri patrimoniali	+	1.000,00 €
· Maggiore accertamento di spese generali	+	630.741,90 €
· Maggiore accertamento di spese per il personale	+	81.795,25 €
· Maggiore accertamento di spese di gestione ed esercizio delle opere	+	455.705,83 €
· Prelevamento dai fondi di riserva	-	710.785,05 €
· Maggiore accertamento di uscite in conto capitale	+	650.000,00 €
· Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00 €
· Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.085.120,00 €

TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93 €
--------------------------	---	-----------------------

Le variazioni di bilancio apportate nel corso dell'esercizio 2020 evidenziano, come sopra esposto, maggiori e minori entrate e maggiori e minori uscite verificatisi durante l'anno.

Passando all'esame delle varie posizioni del Bilancio si esamina:

GESTIONE RESIDUI		
I residui attivi dell'esercizio 2020 e precedenti, al 01.01.2020 ammontavano a		36.452.162,92
Durante l'esercizio sono stati riscossi	-	18.024.855,16
In seguito al riaccertamento residui, vengono eliminati residui per Euro	-	473.491,47
RIMANGONO DA RISCUOTERE AL 31.12.2020 IN CONTO 2019 E PRECEDENTI		17.953.816,29

Si può rilevare che sul complesso dei residui accertati al 1 gennaio 2020 sono stati riscossi Euro 18.024.855,16.

I residui passivi dell'esercizio 2020 e precedenti, al 01.01.2020 ammontavano a		41.165.315,07
Durante l'esercizio sono stati pagati	-	11.937.118,84
In seguito al riaccertamento residui, vengono eliminati residui per Euro	-	528.456,05
RIMANGONO DA PAGARE AL 31.12.2020 IN CONTO 2019 E PRECEDENTI		28.699.740,18

Si può rilevare che sul complesso dei residui accertati al 1 gennaio 2020 sono stati pagati Euro 11.937.118,84.

E riassumendo rimangono residui al 31.12.2020 come di seguito riportato:

		AL 31.12.2020
Residui passivi 2006	-	71.369,56 €
Residui passivi 2009	-	33.377,11 €
Residui passivi 2010	-	3.904,79 €
Residui passivi 2011	-	1.157.359,32 €
Residui passivi 2012	-	1.636.121,94 €
Residui passivi 2013	-	126.104,47 €
Residui passivi 2014	-	431.874,44 €
Residui passivi 2015	-	203.006,75 €
Residui passivi 2016	-	364.591,69 €
Residui passivi 2017	-	1.425.459,35 €
Residui passivi 2018	-	6.168.278,21 €
Residui passivi 2019	-	17.078.292,55 €
TOTALE RESIDUI PASSIVI	-	28.699.740,18 €

		AL 31.12.2020
Residui attivi 2009	+	1.280.000,00 €
Residui attivi 2010	+	- €
Residui attivi 2012	+	- €
Residui attivi 2014	+	- €
Residui attivi 2015	+	451.218,73 €
Residui attivi 2016	+	3.599.404,65 €
Residui attivi 2017	+	1.893.711,74 €
Residui attivi 2018	+	3.044.417,53 €
Residui attivi 2019	+	7.685.063,64 €
TOTALE RESIDUI ATTIVI	+	17.953.816,29 €

Di seguito si riporta la gestione della cassa

Il movimento di cassa nell'esercizio 2020 dà le seguenti risultanze:		
Riscossioni effettuate mediante emissione di reversali di incasso	+	45.101.131,05
Pagamenti effettuati mediante emissione di mandati di pagamento	-	35.509.706,56
Fondo di cassa al 01.01.2020	+	€ 5.768.690,08

Fondo di cassa al 31.12.2020	+	€ 15.360.114,57
-------------------------------------	----------	------------------------

Alla chiusura dell'esercizio 2020 la situazione di cassa presenta quindi un fondo di cassa di Euro 15.360,114,57.

L'Avanzo di Amministrazione dell'esercizio 2020 si può quindi così riepilogare:

AVANZO DA RIDETERMINAZIONE RESIDUI	54.964,58 €
AVANZO DI COMPETENZA	218.439,10 €
AVANZO TOTALE ESERCIZIO 2020	273.403,68 €

CONCLUSIONI

Nel chiudere la relazione del Consiglio d'Amministrazione che ho l'onore di presiedere, intendo rivolgere un sentito ringraziamento al Revisore Legale dott. Emiliano Fantoni nominato dalla Regione Lombardia con prov. n° 1659 del 21/11/2017, cui è demandata la relazione sul Conto Consuntivo 2020 e che dal gennaio 2018 svolge un costante, importante ruolo di controllo e stimolo al miglioramento. Non può mancare infine il più sentito ringraziamento al Direttore generale che, con i dirigenti e tutto il personale, ha svolto con particolare sensibilità una intensa attività operativa anche nel 2020 in piena emergenza sanitaria COVID - 19.

L'analisi dei risultati dell'esercizio 2020 non può certo prescindere, come già premesso, dai perduranti cambiamenti climatici che influiscono sulla rete di bonifica nonché dagli effetti economici negativi conseguenti all'emergenza sanitaria COVID-19. Il Consorzio si trova a fronteggiare problematiche che riguardano tutta la collettività e queste vanno affrontate nel modo migliore con l'adozione di adeguate soluzioni, con una sempre più avanzata concezione della bonifica irrigua e idraulica del territorio.

Da ultimo, ma non meno importante, segnalo la endemica difficoltà nel reperimento di adeguati finanziamenti per la realizzazione delle opere consortili. Si auspica comunque che gli Enti istituzionali, nella definizione dei rispettivi programmi, possano meglio valorizzare gli interventi del Consorzio, che svolge un'insostituibile ed inesauribile attività di interesse pubblico proprio perché le necessità del territorio sono molteplici come indicato nel piano comprensoriale di bonifica approvato nel 2019 dalla Regione Lombardia, anche qui primo ente consortile ad essersi dotato di questo strumento nella nostra regione.

Signori Consiglieri sottopongo ora a questo Consiglio le risultanze del Conto Consuntivo dell'esercizio 2020, sulle quali il Revisore Unico dei Conti riferirà con propria relazione.

IL PRESIDENTE

Firmato

Franco Gatti

**CONSORZIO
DI BONIFICA
DELLA MEDIA**



**RELAZIONE
DEL REVISORE LEGALE
AL CONTO CONSUNTIVO
DELL'ESERCIZIO 2020**

Giugno 2021

Il sottoscritto dott. Emiliano Fantoni, Revisore Legale dei Conti del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca con sede in Bergamo, nominato dalla R.L. con provvedimento n. 1659 del 21/11/2017, in adempimento al dettato statutario e alla Legge Regionale n. 31 del 05/12/2008, ha predisposto la seguente relazione di accompagnamento al Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2020.

PREMESSO CHE

- Il bilancio di previsione per l'esercizio 2020 è stato approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 52 dell' 11/12/2019, reso esecutivo ai sensi di Legge ed integrato con le variazioni allo stesso Bilancio preventivo approvate con delibere del C.d.A. n. 21 del 26/06/2020, n. 22 del 26/06/2020, n. 34 del 13/10/2020 e n. 57 del 15/12/2020;
- Il Conto Consuntivo per l'esercizio 2020, predisposto dagli uffici, è stato sottoposto ad adozione al Consiglio di Amministrazione nella seduta del giorno 25/05/2021;
- Il servizio di Tesoreria è svolto dalla Banca Popolare di Sondrio, come per l'esercizio precedente;
- Il servizio di riscossione dei ruoli di contribuenza è svolto, in conformità alle disposizioni normative vigenti, tramite il sistema denominato pagoPA®;
- L'attività di riscossione dei contributi consortili, è svolto tramite conti correnti con Depobank e Poste Italiane Spa, come per l'esercizio precedente;
- Per l'attività delle centraline idroelettriche, è utilizzato uno specifico conto corrente acceso presso il Banco BPM, come per l'esercizio precedente.

CONSIDERAZIONI PRELIMINARI IN ORDINE AL CONTO CONSUNTIVO

Il conto consuntivo dell'esercizio 2020 presenta i dati contabili, l'elenco dei residui distinti per anno di provenienza ed il conto del patrimonio.

Il Revisore Legale ha riscontrato che:

1. Il Tesoriere ha reso il rendiconto della gestione in data 31/01/2021 e lo stesso risulta coincidente con le scritture contabili tenute dal Consorzio, comprese le variazioni apportate al bilancio nel corso dell'esercizio;
2. Sono stati emessi n. 1832 ordinativi d'incasso e n. 2154 ordinativi di pagamento;
3. I suddetti ordinativi risultano regolarmente quietanzati e corredati dai prescritti documenti giustificativi, di cui il Tesoriere si è dato regolare carico e scarico;
4. Nel corso dell'esercizio in esame sono stati ripresi i saldi iniziali dei residui attivi e passivi e le risultanze finali (iniziali al 01 gennaio 2020) del Conto Consuntivo dell'esercizio precedente;

5. Sono stati adempiuti, secondo le previsioni di Legge, gli obblighi di versamento delle ritenute, dei contributi e delle somme ad altro titolo dovute all'erario o agli altri enti ed organismi previdenziali ed assistenziali;
6. Sono stati regolarmente emessi i ruoli della contribuzione consortile;
7. Tutti gli importi sono espressi in euro.

Lo scrivente ha verificato, con la tecnica della verifica a campione, la regolarità dei mandati emessi e dei mandati di pagamento liquidati con determina della Direzione Generale, verificandone la corrispondenza con i registri contabili e con la documentazione di supporto messa, di volta in volta, a disposizione dal Consorzio (a titolo esemplificativo: contratti, se esistenti, corrispondenza commerciale, richieste d'ordine, fatture, delibere del Consiglio di Amministrazione).

Sono stati altresì verificati il corretto aggiornamento dei registri contabili, nonché la corrispondenza dei valori di cassa con la situazione contabile.

ESAME DEL CONTO CONSUNTIVO

Il conto della gestione 2020 presenta i seguenti dati finali, riferiti a:

- A. Gestione della competenza;
- B. Conto del Tesoriere;
- C. Gestione dei residui;
- D. Conto di amministrazione;
- E. Conto del patrimonio;
- F. Considerazioni finali

A. Gestione della Competenza

PARTE 1^ - ENTRATE		CONSUNTIVO 2019	PREVISIONI INIZIALI 2020	RISULTANZE FINALI 2020
Tit. 1°	Entrate effettive			
Cat. 1	Rendite patrimoniali	25.774,60	25.800,00	25.348,57
Cat. 2	Rendite finanziarie	10.237,87	50.000,00	-
Cat. 3	Contributi consortili	21.121.276,00	22.623.276,00	22.623.276,00
Cat. 4	Contributi pubblici attività corrente	-	-	-
Cat. 5	Proventi diversi	391.000,00	1.341.000,00	1.189.462,53
Totale Titolo 1°		21.548.288,47	24.040.076,00	23.838.087,10
Tit. 2°	Entrate in conto capitale			
Cat. 1	Entrate in conto capitale	10.000,00	110.000,00	110.000,00
Totale Titolo 2°		10.000,00	110.000,00	110.000,00
Tit. 3°	Contabilità speciali			
Cat. 1	Partite di giro	4.829.225,74	5.800.000,00	4.652.282,72
Cat. 2	Gestioni speciali	29.375.494,18	13.009.000,00	16.147.040,00
Totale Titolo 3°		34.204.719,92	18.809.000,00	20.799.322,72

Tit. 4°	Avanzo di Amministrazione			
Cat. 1	Avanzo di amministrazione esercizi precedenti	378.875,61	-	1.055.537,93
Totale Titolo 4°		378.875,61	-	1.055.537,93
TOTALE ENTRATE		56.141.884,00	42.959.076,00	45.802.947,75

PARTE 2^ - USCITE		CONSUNTIVO 2019	PREVISIONI INIZIALI 2020	RISULTANZE FINALI 2020
Tit. 1°	Uscite effettive			
Cat. 1	Oneri patrimoniali	241.000,00	248.000,00	247.307,51
Cat. 2	Oneri finanziari	257.967,29	335.000,00	327.784,91
Cat. 3	Spese generali	2.086.481,49	2.247.000,00	2.729.102,17
Cat. 4	Spese per il personale	4.074.539,00	4.224.000,00	4.083.072,85
Cat. 5	Gestione ed esercizio delle opere	12.912.576,00	13.148.576,00	13.571.513,50
Cat. 6	Spese comuni serv. operativi	135.562,98	170.000,00	170.000,00
Cat. 7	Fondi	440.875,61	1.742.500,00	1.031.714,95
Totale Titolo 1°		20.149.002,37	22.115.076,00	22.160.495,89
Tit. 2°	Uscite in conto capitale			
Cat. 1	Uscite in conto capitale	1.678.286,14	2.035.000,00	2.677.610,04
Totale Titolo 2°		1.678.286,14	2.035.000,00	2.677.610,04
Tit. 3°	Contabilità speciali			
Cat. 1	Partite di giro	4.829.225,74	5.800.000,00	4.652.282,72
Cat. 2	Gestioni speciali	28.698.818,27	13.009.000,00	16.094.120,00
Totale Titolo 3°		33.528.044,01	18.809.000,00	20.746.402,72
Tit. 4°	Disavanzo di Amministrazione			
Cat. 1	Disavanzo amministraz. esercizi precedenti	-	-	-
Totale Titolo 4°		-	-	-
TOTALE USCITE		55.355.332,52	42.959.076,00	45.584.508,65

La Gestione della competenza per l'anno 2020 fa segnare un saldo positivo, derivante dalla contrapposizione fra le entrate e le uscite finali sopra esposte, pari ad euro 218.439,10.=; detto saldo coincide con l'avanzo di amministrazione relativo alla sola gestione di competenza, come meglio evidenziato al successivo punto D).

Le variazioni di bilancio, che consistono in modifiche degli importi stanziati nel Conto Previsionale d'esercizio a fronte di necessità che si manifestano nel corso dell'esercizio medesimo, sono state singolarmente oggetto di specifiche deliberazioni consiliari già dettagliate nelle premesse; la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 25 maggio 2021 (data riaccertamento dei residui) ha determinato gli ultimi assestamenti conseguenti alle variazioni.

Le risultanze per somma algebrica delle variazioni introdotte in corso di esercizio rispetto alle previsioni iniziali, possono così essere riepilogate:

ENTRATA		
• Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00
• Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.138.040,00
• Applicazione dell'avanzo di amministrazione 2019	+	1.055.537,93
TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93

<u>USCITA</u>		
• Maggiore accertamento di oneri patrimoniali	+	1.000,00
• Maggiore accertamento di spese generali	+	630.741,90
• Maggiore accertamento di spese per il personale	+	81.795,25
• Maggiore accertamento di spese di gestione ed esercizio delle opere	+	455.705,83
• Prelevamento dai fondi di riserva	-	- 710.785,05
• Maggiore accertamento di uscite in conto capitale	+	650.000,00
• Maggiore accertamento di partite di giro	+	70.000,00
• Maggiore accertamento di gestioni speciali	+	3.085.120,00
TOTALE IN AUMENTO	+	4.263.577,93

B. Conto del Tesoriere

Come rappresentato nelle considerazioni preliminari all'esame del consuntivo, a fronte di:

- n. 2154 mandati di pagamento;
- n. 1832 reversali di incasso;

il conto del Tesoriere può così essere sintetizzato:

	CONTO RESIDUI	CONTO COMPETENZA	TOTALE
PAGAMENTI	11.937.118,84	23.572.587,72	35.509.706,56
RISCOSSIONI	18.024.855,16	27.076.275,89	45.101.131,05
FONDO DI CASSA AL 31/12/2019			5.768.690,08
FONDO DI CASSA AL 31/12/2020			15.360.114,57

C. Gestione dei residui

I residui attivi e passivi degli anni precedenti rimasti da riscuotere e da pagare alla fine dell'esercizio, e dopo l'operazione di riaccertamento, vengono di seguito riportati:

Residui attivi

Residui attivi al 01 gennaio 2020		36.452.162,92
Riscossioni durante l'esercizio	-	18.024.855,16
Eliminazione per effetto di rideterminazione	-	473.491,47
Saldo residui attivi da riscuotere alla data del 31/12/2020		17.953.816,29

Si rileva che sul complesso dei residui accertati al 01 gennaio 2020 sono stati riscossi euro 18.024.855,16.= pari a circa il 49,45%, in incremento rispetto all'esercizio precedente.

Residui passivi

Residui passivi al 01 gennaio 2020		41.165.315,07
Pagamenti durante l'esercizio	-	11.937.118,84
Eliminazione per effetto di rideterminazione	-	528.456,05
Saldo residui passivi da pagare alla data del 31/12/2020		28.699.740,18

Si rileva che sul complesso dei residui accertati al 01 gennaio 2020 sono stati pagati euro 11.937.118,84.= pari a circa il 29%, in decremento rispetto all'esercizio precedente.

Riepilogando, i residui attivi e passivi in essere al 31/12/2020 vengono dettagliati, in funzione dell'esercizio di competenza, nei prospetti di seguito riportati:

Residui attivi

Residui attivi 2009	+	1.280.000,00
Residui attivi 2010	+	-
Residui attivi 2012	+	-
Residui attivi 2014	+	-
Residui attivi 2015	+	451.218,73
Residui attivi 2016	+	3.599.404,65
Residui attivi 2017	+	1.893.711,74
Residui attivi 2018	+	3.044.417,53
Residui attivi 2019	+	7.685.063,64
TOTALE RESIDUI ATTIVI	+	17.953.816,29

Residui passivi

Residui passivi 2006	-	71.369,56
Residui passivi 2009	-	33.377,11
Residui passivi 2010	-	3.904,79
Residui passivi 2011	-	1.157.359,32
Residui passivi 2012	-	1.636.121,94
Residui passivi 2013	-	126.104,47
Residui passivi 2014	-	431.874,44
Residui passivi 2015	-	203.006,75
Residui passivi 2016	-	364.591,69
Residui passivi 2017	-	1.425.459,35
Residui passivi 2018	-	6.168.278,21
Residui passivi 2019	-	17.078.292,55
TOTALE RESIDUI PASSIVI	-	28.699.740,18

Dalla contrapposizione tra l'ammontare complessivo dei residui attivi e l'ammontare complessivo dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio, si rileva un saldo negativo pari ad euro 10.745.923,89.= dei residui attivi sui passivi, a fronte di un saldo negativo, registrato al termine dell'esercizio 2019, pari ad euro 1.829.004,76.=.

D. Conto di amministrazione

	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
SOMME DA PAGARE	28.699.740,18	22.011.920,93	50.711.661,11
SOMME DA RISCOUTERE	17.953.816,29	17.671.133,93	35.624.950,22
FONDO DI CASSA AL 31/12/2020			15.360.114,57
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2020			273.403,68

Il risultato finanziario della gestione relativa all'esercizio 2020, presenta un avanzo di amministrazione di euro 273.403,68.=; tale avanzo deriva dalla gestione di competenza per euro 218.439,10.= e per euro 54.964,58.= dalla gestione dei residui.

In particolare,

AVANZO DA RIDETERMINAZIONE RESIDUI	54.964,58
AVANZO DI COMPETENZA	218.439,10
AVANZO TOTALE ESERCIZIO 2020	273.403,68

Per quanto riguarda la gestione dei residui, gli organi competenti hanno provveduto alla eliminazione dei residui attivi e passivi, determinando elisioni per l'importo di euro 473.491,47.= per i residui attivi e per l'importo di euro 528.456,05.= per i residui passivi.

Si rammenta che al termine dell'esercizio precedente era stato rilevato un avanzo di amministrazione pari ad euro 1.055.537,93.=.

Come già descritto nelle premesse, il Consorzio è altresì titolare di ulteriori conti corrente bancari relativi alla gestione della riscossione diretta dei ruoli di contribuenza che, alla data del 31/12/2020, riportavano complessivamente un saldo attivo pari ad euro 535.566,89.=.

Tale somma, giacente su suddetto conto, è stata successivamente accreditata sul conto corrente di Tesoreria, così come effettuato per tutte le somme riscosse durante l'esercizio 2020 sul conto corrente dedicato.

E) Conto del patrimonio

ATTIVITA'		IMPORTO
1^ - BENI IMMOBILI		
terreni, centri operativi, acquedotti, pozzi, centrali idroelettriche:	7.072.929,82	
di cui Centraline ex Crespi e ex Birolini	3.247.663,33	
ex sede consortile via Sant'Antonino – Bergamo	57.843,17	
cascina san Giuliano Medolago	2.045.593,24	
Sede consortile via Gritti – Bergamo	5.486.299,06	
Acquisto Bacino idrico Moschetta	2.715.653,94	
		20.625.982,56
2^ - BENI MOBILI		
mobilio, suppellettili, macchinari vari, automezzi, attrezzature d'ufficio, magazzini	8.558.432,14	8.558.432,14
3^ - CREDITI		
Stato e Regione Lombardia per contributi su opere di competenza statale e regionale	14.016.465,70	
contributi consortili per esercizio impianti	5.091.330,37	
attività centraline idroelettriche	5.041.818,95	
crediti diversi	307.636,47	
depositi cauzionali attivi	250,00	
interessi attivi	-	
stima di alienazione sede consortile di via S. Antonino 7/a	1.280.000,00	
fondo per causa Patronato San Vincenzo/Istituto Mario Negri	451.218,73	
PSRN	9.436.230,00	
fondo di cassa	15.360.114,57	
fondo di cassa altri conti correnti	535.566,89	
		51.520.631,68
oneri dilazionati dei consorziati		17.971.815,93
TOTALE ATTIVITA'		98.676.862,31

PASSIVITA'		IMPORTO
1^ - MUTUI E PRESTITI		
mutuo manutenzioni impianti consortili e nuovi progetti	662.744,07	
mutuo acquisto nuova sede consortile	2.201.844,57	
mutuo integrativo lavori nuova sede consortile	1.384.426,61	
mutuo lavori Canale Gronda Sud e manutenzioni straord.	766.778,91	
mutuo integrativo lavori Adda 5 lotto	716.858,61	
mutuo opere straordinarie bonifica integrale del territorio	3.650.459,23	
mutuo per attività centraline idroelettriche	559.196,24	
Mutuo per acquisizione cava Moschetta	2.739.201,51	
Mutuo PSRN	5.290.306,18	
		17.971.815,93
2^ - DEBITI		
funzionamento uffici	940.557,65	
spese legali	283.209,87	
spese per il personale	377.159,64	
manutenzione con ditta appaltatrice	1.660.020,98	
spurghi con imprese	60.343,37	
esercizio impianti	3.923.488,60	
acquisto beni	656.154,56	
per esecuzione di opere pubbliche e private	19.540.445,66	
fondo per la progettualità	1.217.905,83	
fondo rischi interessi di mora	260.407,62	
fondo rimborso contributi non dovuti	39.630,32	
fondi diversi	734.967,22	
opere straordinarie bonifica integrale del territorio	21.200,38	
attività centraline idroelettriche	1.315.555,38	
debiti diversi	803.033,25	
PSRN	18.877.580,78	
		50.711.661,11
TOTALE PASSIVITA'		68.683.477,04
TOTALE ATTIVITA'		98.676.862,31
A PAREGGIO		29.993.385,27

ANALISI DEI RISULTATI DELLA GESTIONE

La gestione relativa all'esercizio 2020 chiude con un avanzo di amministrazione pari ad euro 273.403,68.=, riconducibile, come già evidenziato, in parte alla gestione residui ed in parte alla gestione di competenza.

Rispetto agli importi contemplati nel conto previsionale per l'esercizio 2020, le voci di spesa (escluse le partite di giro) che hanno fatto registrare le variazioni di maggior rilievo, vengono riepilogate nel prospetto seguente:

Imposte e tasse	1.000,00
Contributi associativi	9.500,00
Spese per la tesoreria e altre banche	10.600,00
Spese riscossione contributi consortili	50.000,00
Illuminazione, riscaldamento, pulizia e varie	80.000,00
Cancelleria stampati pubblicazioni	40.000,00
Consulenze studi e progetti	380.000,00
Manut. ced - assistenza	33.000,00
Manut. ced - materiale di consumo	13.000,00
Manut. ced - acquisto software	24.641,90
Divulgazione e promozione attività consortile	10.000,00
Stipendi dirigenti	115.000,00
Altri oneri ed accessori	24.520,00
Vers. Integrativi quote contributive D.MAG.	17.275,25
Spese sicurezza tutela dei luoghi di lavoro	40.000,00
Manutenzione pompe	83.571,47
Altri oneri	330.044,04
Servizio sorveglianza impianti	17.000,00
Energia elettrica	170.000,00
Acquisizione cava in acqua Moschetta (ex Holcim) in Pontirolo Nuovo	650.000,00
Totale	2.099.152,66

A tali maggiori spese, rispetto al conto previsionale dell'esercizio 2020, il Consorzio ha fatto fronte, prevalentemente, attraverso:

- utilizzo avanzo di amministrazione dell'esercizio precedente per euro 1.055.537,93.=;
- l'utilizzo di fondi per euro 1.223.479,22.=;
- minori spese per euro 279.909,68.= così distinte:

Elaborazione retribuzioni	20.000,00
Stipendi impiegati	115.000,00
Manutenzione con ditta appaltatrice	9.236,48
Manutenzione opere in ferro	3.025,36
Manutenzione apparecchiature telecomando e telecontrollo	10.772,84
Raccolta e smaltimento rifiuti	121.875,00

Totale	279.909,68
---------------	------------

Per le “gestioni speciali” si hanno le seguenti variazioni di capitolo di pari importo in entrata e in uscita:

Ponte ciclopedonale sul fiume Serio in Gorle, Pedrengo e Scanzo	9.000,00
Vasca laminazione torrente Dordo in comune di Ambivere	50.000,00
Riqualificazione ambientale lungo il T. Quisa - contributo regionale	1.540.000,00
Lavori di somma urgenza di ripristino della traversa della roggia Morlana sul fiume Serio	1.239.040,00
Messa in sicurezza del versante franoso T. Quisa in Ponte San Pietro	300.000,00
Totale	3.138.040,00

Con delibera n. 45 del 19 novembre 2019 il Consiglio di Amministrazione del Consorzio ha approvato il regolamento per la ripartizione dell’incentivo per le funzioni tecniche previsto dall’art. 148 del vigente CCNL 24/07/2017. Sino al 2019 tale incentivo veniva erogato ai dipendenti prelevando le relative somme da appositi fondi stanziati in bilancio; in ottemperanza alle disposizioni normative ed in particolare a quanto previsto dall’art. 113 del D.Lgs 50/2016 del codice dei contratti pubblici, sono state ridefinite le modalità contabili di individuazione e liquidazione degli incentivi in parola. Dall’anno 2020, il fondo dal quale si devono prelevare le somme da erogare come incentivo ai dipendenti, è costituito e viene alimentato da una somma massima pari al 2% dell’importo posto a base di gara di ciascun appalto, di opera o lavoro nonché di ciascun servizio e fornitura. Per i lavori indicati nelle gestioni speciali si ha conseguentemente una variazione negativa per la sola quota delle partite in uscita.

Per le “gestioni speciali” si hanno quindi le seguenti variazioni di impegno sul seguente capitolo:

Vasche di pioggia valle d'Astio Bergamo - Vasca V1	- 39.200,00
Reticolo principale - Convenzione con Regione Lombardia	- 1.800,00
Lavori di somma urgenza di ripristino della traversa della roggia Morlana sul fiume Serio	- 11.920,00
Totale	- 52.920,00

Il fondo di cassa al 31/12/2020 è di euro 15.360.114,57.= a fronte di un fondo di euro 5.768.690,08 dell’esercizio precedente.

Considerazioni finali

Emergenza Covid-19

L'esercizio 2020 verrà certamente ricordato come l'anno del virus Covid-19, non solo per l'emergenza sanitaria che ha sconvolto il mondo, ma anche per le pesanti ricadute economiche che si sono registrate in quasi tutti i paesi.

In un contesto così difficile, tuttavia, il Consorzio ha ottenuto risultati positivi. Il Revisore invita il Consiglio di Amministrazione e la Direzione Generale a monitorare costantemente l'andamento degli incassi dei ruoli di contribuzione e ad intraprendere, quando possibile, ogni azione al fine di recuperare le somme "sospese" durante il periodo emergenziale.

Anche sul fronte dell'organizzazione interna del lavoro il Consorzio è passato, sin dall'inizio dell'emergenza, all'utilizzo di modalità remote working e sfruttando al massimo tutti gli strumenti a disposizione al fine di ottemperare alle disposizioni del Ministero della Salute.

Il Consiglio di Amministrazione del Consorzio ha adottato tutte le misure indicate dalle autorità politiche e sanitarie volte a contenere l'espandersi della pandemia.

Il Consiglio di Amministrazione ha deciso di non aderire alla moratoria dei contratti di finanziamento, così come previsto dal DL 18/2020 (Cura Italia). Inoltre, non ha usufruito della sospensione e proroga dei versamenti fiscali e previdenziali.

Attività svolta

Il Revisore ha valutato l'adeguatezza della struttura organizzativa e funzionale del Consorzio, e dopo l'attività svolta può affermare:

- ✓ che le decisioni assunte dal Consiglio di Amministrazione sono state conformi alla Legge;
- ✓ che sono state acquisite informazioni sufficienti in merito al generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggior rilievo;
- ✓ che le operazioni poste in essere sono state anch'esse conformi alla Legge e allo statuto sociale e tali da non compromettere l'integrità del patrimonio sociale;
- ✓ che nel corso dell'attività di vigilanza non sono emersi ulteriori fatti significativi tali da richiederne la segnalazione della presente relazione.
- ✓ la corrispondenza delle risultanze di bilancio con le scritture contabili;
- ✓ la regolarità della gestione in rapporto al perseguimento dei fini istituzionali del Consorzio;
- ✓ l'attribuzione delle entrate e delle spese secondo i criteri generali del piano di classifica per il riparto delle spese consortili.

Giudizio

A mio giudizio, tenuto conto dell'equilibrio complessivo della gestione finanziaria, il Conto Consuntivo dell'esercizio 2020 fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione finanziaria del Consorzio e, pertanto, sulla scorta di quanto rilevato e dettagliato nella presente relazione, esprimo al Consiglio di Amministrazione e per quanto di mia competenza,

PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2020.

Bergamo, 09 giugno 2021

Il Revisore Legale dei Conti
Dott. Emiliano Fantoni

Firmato digitalmente