ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA

Consorzio di irrigazione e bonifica

NOVARA

Esercizio 2021

BILANCIO PREVENTIVO

est sesia

consorzio di irrigazione e bonifica

Predisposto dal Consiglio d'Amministrazione
nella riunione del 19 novembre 2020
con annessa la Relazione dei Revisori dei conti
ed approvato dall'Assemblea dei Delegati
nella riunione del 18 dicembre 2020

NOTE INFORMATIVE DI CARATTERE GENERALE

L'Associazione Irrigazione Est Sesia è un consorzio di irrigazione e bonifica, con sede in Novara, che opera su un comprensorio di circa 311 mila ettari, delimitato dai fiumi Sesia, Ticino e Po e comprendente la bassa e alta pianura novarese (in Piemonte) e l'intera Lomellina (in Lombardia) fino all'Oltrepò Pavese; la sua natura giuridica è quella di "consorzio privato di interesse pubblico".

In base allo Statuto, la gestione dell'irrigazione, comprensiva degli usi plurimi dell'acqua irrigua, costituisce l'attività principale del Consorzio e viene svolta mirando ad un utilizzo della risorsa idrica che risulti il più possibile parsimonioso, razionale e rispondente all'interesse generale, anche attraverso il riuso dell'acqua ed il riordino irriguo.

Costituiscono altresì finalità e compiti del Consorzio tutte le funzioni che la legislazione nazionale e regionale attribuisce sia ai consorzi di irrigazione sia ai consorzi di bonifica, come funzioni istituzionali di competenza esclusiva ed anche come funzioni istituzionali affidate ai consorzi stessi, da svolgere in collaborazione con altre istituzioni.

Ferma restando l'unicità del bilancio, la Gestione complessiva del Consorzio comprende la Gestione ordinaria e le Gestioni separate.

■ *La "Gestione ordinaria" riguarda l'attività che il Consorzio svolge per il funzionamento dell'Ente (Organi consorziali, organizzazione esecutiva ordinaria e beni strumentali) per la gestione e regolazione dei canali della rete principale ed altresì per gli interventi di miglioramento, potenziamento e salvaguardia dei canali stessi, comprese le "concessioni", ritenute d'interesse generale, per le opere e le servitù riguardanti i canali e le relative pertinenze.*

L'organizzazione esecutiva ordinaria è strutturata secondo le indicazioni del Regolamento ed opera, dietro rimborso dei relativi oneri, anche a favore delle Gestioni separate e dagli altri Enti collegati.

Le spese della Gestione ordinaria, dedotte le entrate, vengono ripartite tra i Consorziati in base al beneficio, ossia in base al vantaggio – diretto e indiretto, attuale o futuro – che loro deriva dall'attività che il Consorzio svolge per raggiungere le proprie finalità.

■ *In base allo Statuto, danno necessariamente luogo a "Gestioni separate" la "Gestione speciale bonifica" e le gestioni delle attività commerciali eventualmente svolte dal Consorzio.*

Possono istituirsi Gestioni separate anche quando si ritenga necessario od opportuno evidenziare e valutare separatamente le attività che il Consorzio svolge in specifici settori (a favore del territorio e dell'ambiente, per la produzione di energia elettrica, per gli impianti idrici speciali, per la realizzazione di particolari interventi affidati al Consorzio da Enti pubblici o da privati ecc). Vengono altresì esposti in bilancio come "Gestioni separate" le "Gestioni distrettuali": e ciò al fine di pervenire alla determinazione dell'ammontare della "Gestione complessiva" del Consorzio.

Le "Gestioni separate" sono attualmente sette, come di seguito indicato.

■ *La "Gestione speciale bonifica" riguarda le attività istituzionali che il Consorzio svolge nelle sua qualità di concessionario per la realizzazione di opere pubbliche di bonifica e che non rientrano tra quelle attribuite anche ai consorzi di irrigazione. Alla "Gestione speciale bonifica" provvedono appositi Organi previsti dallo Statuto.*
In particolare, rientrano nella "Gestione speciale bonifica" – in base alla specifica legislazione nazionale (R.D. n. 215/1933 e successive modificazioni ed integrazioni) e regionale (L.R. Lombardia n. 7/2003 e L.R. Piemonte n. 21/1999) – l'adozione e l'attuazione del piano di bonifica, di irrigazione e di tutela del territorio rurale riguardante il comprensorio consorziale, la progettazione e la realizzazione di opere pubbliche di bonifica e di irrigazione e di altre opere pubbliche a queste assimilabili (opere di difesa del suolo, ripristino delle strutture danneggiate dalle avversità atmosferiche ecc.) quando tali opere (nuove o di ristrutturazione di quelle esistenti) sono realizzate con il totale o parziale finanziamento pubblico, su concessione di soggetti affidatari pubblici, nel rispetto della legislazione sulle opere pubbliche.

■ *La "Gestione dei Distretti a gestione diretta" raggruppa i totali delle spese di ciascun Distretto "a gestione diretta" e di quelle degli altri organismi irrigui gestiti direttamente dal Consorzio (L.R. Piemonte n. 21/1999, art. 51 comma 4).*

■ *La "Gestione dei Distretti a gestione autonoma" raggruppa i totali delle spese di ciascun Distretto "a gestione autonoma".*

■ *La "Gestione impianti idrici speciali" riguarda l'attività che il Consorzio svolge per la realizzazione e l'esercizio di propri impianti per la produzione idroelettrica e per l'esercizio, con personale del Consorzio stesso, di impianti idroelettrici realizzati da terzi in concessione; riguarda altresì la realizzazione e l'esercizio di altri impianti funzionali ai sistemi irrigui e di bonifica (D.Lgs. n. 152/2006, art. 166).*

■ *La "Gestione servizi a terzi" riguarda l'attività, non rientrante nelle altre Gestioni, che il Consorzio occasionalmente svolge per incarico di terzi, in relazione alle riconosciute capacità tecnico-operative delle proprie strutture e all'esperienza acquisita nei diversi settori di intervento (L.R. Piemonte n. 21/1999: art. 13 comma 6; art. 46 comma 1 lett. f); art. 48 comma 2; art. 51 comma 4 e D.G.R. Lombardia n. 7/2003: art. 5 commi 2 e 5 e art. 11 comma 2).*

■ *La "Gestione Bonifica Idraulica "(Gestione della porzione di comprensorio ex Valle del Ticino) riguarda le attività svolte a favore della suddetta porzione di comprensorio, statutariamente definita come Zona Statutaria..*

Al fine di meglio evidenziare l'incidenza dei vari settori di attività, le diverse gestioni vengono aggregate in opportuni raggruppamenti.

■ *Le "Gestioni separate" comprendono la "Gestione speciale bonifica","Gestione Bonifica Idraulica", la "Gestione dei Distretti a gestione diretta", la "Gestione dei Distretti a gestio-*

ne autonoma", la "Gestione impianti idrici speciali", la "Gestione servizi a terzi" e la "Gestione del Distretto Roggia Molinara di Oleggio con attività promiscue".

- *La "Gestione generale" comprende la "Gestione ordinaria" e la "Gestione speciale bonifica".*

- *La "Gestione distrettuale" comprende la "Gestione dei Distretti a gestione diretta" e la "Gestione dei Distretti a gestione autonoma".*

- *La "Gestione delle attività istituzionali non commerciali" comprende la "Gestione generale" e la "Gestione distrettuale".*

- *La "Gestione delle attività commerciali" comprende la "Gestione impianti idrici speciali", la "Gestione servizi a terzi".*

- *La "Gestione delle attività promiscue" comprende la "Gestione del Distretto Roggia Molinara di Oleggio con attività promiscue".*

- *La "Gestione complessiva" comprende la "Gestione delle attività istituzionali non commerciali", la "Gestione delle attività commerciali" e la "Gestione della Bonifica Idraulica"; rappresenta quindi il complesso delle attività che il Consorzio svolge per il conseguimento delle proprie finalità, a mezzo della "Gestione ordinaria" e di tutte le "Gestioni separate".*

LA RELAZIONE
DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Premessa

Con l'esercizio 2021 si è giunti all'ottavo anno di redazione del Bilancio in formato economico – patrimoniale unico.

Il Bilancio Unico Preventivo qui proposto raccoglie i dati preventivi riferiti all'intera Associazione e costituisce lo strumento per la determinazione dell'ammontare dei **contributi irrigui principali,** avendo riguardo delle spese complessivamente attribuibili alla Gestione Ordinaria e ferma restando l'opportunità di esporre all'interno della Relazione il prospetto contabile della posizione relativa alla sola Gestione Ordinaria.

Ciò premesso, per chiarezza espositiva e trasparenza al termine del fascicolo di bilancio, si espongono i dati del piano di riparto riferiti alla sola Gestione Ordinaria, per la quale è calcolato in via preventiva per l'esercizio 2021 un leggero disavanzo pari a circa Euro 154.881, comunque in sensibile riduzione rispetto all'esercizio precedente che si assestava ad Euro 752.720.

Il percorso che ha portato al ridimensionamento del disavanzo è stato caratterizzato dagli effetti dell'uscita per quiescenza di un numero significativo di componenti del personale amministrativo, a cui non sono seguite sostituzioni e quindi nuove assunzioni in esito a precise decisioni della Direzione, oltre alla diminuzione delle figure di livello dirigenziale.

Il risultato negativo della Gestione Ordinaria rimane influenzato dai riflessi economici e finanziari addebitabili ai risultati operativi della società Idro Mazze' s.r.l. che, ancora per l'esercizio in esame, sono attribuibili sia al periodo di mancata produzione di energia sia al sostenimento di costi fissi di gestione, allo stato non comprimibili.

Il disavanzo della Gestione Ordinaria viene comunque assorbito nel Bilancio Unico dai positivi risultati delle altre gestioni Dirette, Autonome e Commerciali, le quali consentono il raggiungimento di un sostanziale equilibrio finale dell'Ente.

Come noto, le attività istituzionali della Gestione Bonifica, in quanto tali, non generano né perdite nè utili in quanto la realizzazione delle opere viene generalmente completamente finanziata dagli Enti Pubblici. Tuttavia, qualora le attività della Gestione fossero finanziate solo in parte, come peraltro già avvenuto nei passati esercizi, rimane a carico della Gestione Ordinaria e/o delle Gestioni Distrettuali la quota non coperta da finanziamento pubblico, in funzione della localizzazione delle opere finanziate dalle Regioni e/o Ministeri.

Preme comunque evidenziare che le risorse pubbliche erogate dallo Stato, dalle Regioni e da altre P.A., in favore dei Consorzi di Bonifica e nel campo della irrigazione, hanno subito una sensibile contrazione.

Per quanto concerne gli effetti della conclusione della prima fase del procedimento penale che ha visto coinvolto l'Ente ed alcuni suoi key men sfociata nella recente sentenza di primo grado, segnaliamo di aver tenuto conto nella fase di predisposizione del presente elaborato dei pareri legali appositamente richiesti dal CdA.

Il Consiglio di Amministrazione dell'Ente si è infatti attivato richiedendo pareri a qualificati Studi al fine di disporre delle migliori analisi per valutare al meglio i possibili rischi derivanti dall'eventualità di dover riconosce al personale sospeso gli emolumenti non corrisposti in tale periodo, i quali sostanzialmente hanno concluso univocamente e conseguentemente il Consiglio di Amministrazione ha deciso di dare seguito e quindi concluso l'iter disciplinare interno che ha portato al licenziamento dei tre Dirigenti sospesi.

Seppur si ritenga improbabile una vittoria avanti al Tribunale del Lavoro da parte dei tre ex Dirigenti licenziati, non è da escludersi un ricorso giudiziale avverso il licenziamento da parte degli stessi.

A completamento delle attività intraprese nei confronti dei tre ex Dirigenti si segnala che l'Ente sta predisponendo, in via riconvenzionale, una citazione per danni nei confronti degli stessi. Trattasi di situazioni ed attività complesse, tuttavia in base alle conclusioni dei legali incaricati appare ragionevole prevedere che non abbiano impatti negativi sul Bilancio di previsione 2021.

In base a quanto esposto nel Bilancio Preventivo 2021 non si è proceduto ad allocare alcuna ulteriore specifica posta di bilancio.

Diversamente, qualora nel corso degli esercizi futuri dovessero modificarsi le condizioni o concretizzarsi i presupposti di un ragionevole e probabile rischio, il Consiglio di Amministratzione sarà chiamato a valutare l'iscrizione di specifici fondi rischi oltre ad intervenire sulle voci di entrata al fine di trovare le coperture finanziarie necessarie.

I dati del bilancio Preventivo 2021 sono inoltre stati preparati considerando i prevedibili impatti degli accadimenti alluvionali abbatutisi sul Piemonte lo scorso 2 e 3 Ottobre 2020.

Una prima valutazione dei danni alle infrastrutture ed alle opere pubbliche esistenti sulla rete coperta dall'Associazione è stata provvisoriamente quantificata in circa 18 milioni di euro.

Più nello specifico segnaliamo:

- Nella sola provincia di Novara, dove è crollato il ponte che collega Romagnano Sesia e Gattinara, sono stati evidenziati i lavori di somma urgenza per il ripristino dei dissesti lungo il fiume Sesia a San Nazzaro (NO) e a Villata (VC) per circa 5,3 milioni di euro.
- Nella provincia di Vercelli l'alluvione ha ferito anche il canale Cavour a Formigliana (Vercelli) provocando il crollo di una pila (una colonna) che regge il ponte-canale con cui il Cavour passa sul torrente Cervo.
- I danni provocati sulla rete gestita dalla Coutenza Canali Cavour ammontano all'incirca ad Euro 7,6 milioni.

E' di tutta evidenza che le problematiche connesse all'evento alluvionale sono significative, in quanto i danni occorsi interessano un tratto di canale che serve sia la rete di Est Sesia sia le ampie aree agricole del vercellese e del novarese a valle.

Si segnala ancora che, al fine di ovviare ad ulteriori potenziali future problematiche, l'Ente ha dato corso alla pulizia idraulica dell'alveo del torrente Cervo e si sta procedendo contestualmente anche alla costruzione di un argine artificiale così da poter deviare il corso del fiume per permettere le riparazioni del pilone danneggiato dall'alluvione del ponte ivi presente (vedasi foto), operando sull'asciutto, esattamente come si fece du-rante la fase di costruzione 157 anni fa.

L'eccezionalità dell'evento alluvionale che ha colpito il Piemonte nel mese di ottobre avrà come conseguenza che alcune aree maggiormente interessate impiegheranno oltre 200 anni prima di ritornare ad una "normalità" idrogeologica (dato Arpa).

Come sottolinea il rapporto dell'Arpa, infatti, i valori di pioggia registrati hanno rappresentato più del 50% della precipitazione media annuale.

Valori eccezionali sono stati registrati nel comune di Valstrona (VB) con oltre 650 mm di pioggia e nel comune di Mergozzo (VB) con oltre 600 mm. Nell'alta val Tanaro a Limone Piemonte (CN) sono caduti quasi 600 mm di acqua, quasi tutti nella giornata del 2 ottobre; valori estremi sono stati registrati anche nella stazione nel comune di Garessio (CN) con oltre 400 mm.

Le precipitazioni hanno generato sui corsi d'acqua onde di piena che, nei bacini del Toce e del Sesia, hanno superato i livelli di riferimento storici della piena dell'ottobre 2000 e sull'alto Tanaro quelli del novembre 2016. Il fiume Sesia, da monte a valle, ha raggiunto livelli mai registrati da quando esistono le stazioni meteo automatiche. La piena è risultata abbondantemente superiore sia a quella del 2000 che del 1993 ed ha avuto

una magnitudo paragonabile alla maggiore piena storica degli ultimi 100 anni verificatasi nel 1968.

Dal punto di vista del Bilancio dell'Ente, si dà evidenza che sia nel Bilancio consuntivo 2019 sia in quelli precedenti, nell'ambito della Gestione Ordinaria, trovano allocazione specifici Fondi per rischi ed oneri volti a coprire eventuali rischi alluvionali che l'Associazione potrebbe dover essere chiamata a sostenere allorquando lo Stato e/o le Regioni non dovessero intervenire.

Stante l'impellenza di dar corso ai primi interventi di sistemazione delle problematiche causate dell'alluvione, fatta una prima analisi degli interventi da eseguirsi con urgenza, l'Ufficio Bonifica dell'Associazione ha inviato agli Enti interessati tutta la documetazione necessaria per dar corso alle manutenzioni improcrastinabili.

I Fondi Rischi

Si segnala che nei bilanci consuntivi dei passati esercizi sono stati iscritti specifici fondi rischi per complessivi Euro 24,2 milioni di Euro, tra i quali evidenziamo di seguito i più significativi:

a) Euro 8,8 milioni destinato alla copertura di potenziali rischi correlati a danni alluvionali. Detto Fondo trova motivazione a fronte degli elementi di rischio e di incertezza

conseguenti ai sempre più frequenti eventi metereologici estremi che potrebbero avere un impatto significativo sia sulla rete irrigua consortile sia di terzi;

b) Euro 5,6 milioni per la manutenzione delle infrastrutture irrigue. Detto Fondo trova motivazione nel fatto che in molti casi la manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture irrigue è posta a carico di Est Sesia e non del gestore della strada. Alla luce delle informazioni in nostro possesso alla data di predisposizone del presente bilancio previsionale non risulta necessario incrementare la dotazione del Fondo in quanto non sono previste ulteriori spese. Qualora in futuro dovessero modificarsi sensibilmente le variabili poste alla base delle valutazioni effettuate non si può escludere la necessità di dover ricorrere ad un contributo straordinario per finanziare in tutto o in parte, in assenza di contributi pubblici, la ricostruzione di beni demaniali che si trovassero in una situazione eventualmente valutata di non sicurezza;

c) Euro 1,8 milioni per responsabilità e sanzioni amministrative di cui alla L. 231/2001; la previsione era correlata alla vicenda giudiziaria che ha interessato l'Ente nel recente passato;

d) Euro 5,8 milioni per canoni acqua pubblica e canoni rivieraschi. Trattasi di somme potenzialmente riconoscibili ai Comuni interessati dal passaggio dei canali,potrebbe essere ragionevole in un prossimo futuro valutare la consistenza complessiva del fondo.

In generale, seppur presenti i Fondi rischi di cui sopra, a fronte delle considerazioni sopra esposte, si deve indicare come possibile il ricorso a contributi straordinari a carico dei consorziati o all'intervento delle Banche, per reperire le risorse finanziarie necessarie a fronteggiare le emergenze, mentre sul piano economico potrebbe manifestarsi la necessità di intervenire sulle stime in base alle informazioni disponibili, anche in utilizzo dei fondi iscritti.

Nel redigere il preventivo delle Gestioni Distrettuali, Dirette ed Autonome, in assenza di alcune poste contabili certe, si è tenuto conto di quanto risulta contabilizzato a consuntivo per quanto concerne costi e ricavi relativamente ai singoli bilanci di verifica dell'anno 2020, aggiornati sulla base delle previsioni di spesa che ragionevolmente verranno sostenute entro la fine d'esercizio.

Per quanto riguarda il Bilancio Preventivo della sola Gestione Ordinaria, si è tenuto conto del costo complessivo delle manutenzioni ordinarie che sono oggetto di lettere di stanziamento destinate ad ogni ufficio zonale. Si è inoltre proceduto ad una analisi storica delle altre spese che impattano nel bilancio della Gestione; per il 2021 i valori non hanno subito alcun adeguamento Istat.

Come noto, la posta di bilancio più rilevante nell'ambito della Gestione Ordinaria è quella relativa al costo Personale dipendente che rappresenta circa il 58% dei costi complessivi.

Per quanto concerne la voce Personale si ravvisa un lieve decremento nel corso degli anni precedenti, fattore questo che molto ha contribuito nel corso degli ultimi esercizi al ridimensionamento dei disavanzi della Gestione Ordinaria.

Nel corso dell'esercizio 2021 detta componente economica si manterrà pressochè in linea con gli esercizi precedenti.

In merito alla contrazione della spesa per personale dipendente, si rammenta che la riduzione è stata realizzata grazie ai pensionamenti che si sono verificati nel corso del periodo 2017 – 2019 (legge Fornero), nonché grazie all'applicazione delle regole previste dalla "quota 100" individuate dalla manovra finanziaria che hanno allargato considerevolmente la platea dei dipendenti dell'Ente che ne hanno potuto beneficiare.

In aggiunta a quanto appena esposto, l'ulteriore riduzione del costo del personale si giustifica anche con la realizzazione del POV che ha consentito il ridimensionamento del numero dei Dirigenti presenti in organico.

Quindi se gli eventi straordinari possono e vengono affrontati con soluzioni straordinarie, nell'ordinarietà dell'attività Istituzionale dell'Associazione, il permanere dell'equilibrio costi/ ricavi non prevede aumenti dei contributi principali come avvenuto negli scorsi esercizi.

Come già anticipato , perdurano le problematiche, seppur in fase di risoluzione, riguardanti gli impianti della centrale idroelettrica di Mazzè.

A riguardo si evidenzia che è in corso la realizzazione del 3° lotto degli impianti di Mazze' sulla traversa di derivazione dal fiume Dora Baltea. I lavori, finanziati dalla Regione Piemonte sono arrivati oggi al terzo lotto dopo la ristrutturazione della stazione di pompaggio (primo lotto) e la ricostruzione dello scaricatore (secondo lotto) conclusasi ormai da alcuni anni.

L'attività di realizzazione del terzo lotto avrà una durata stimabile in 15 mesi e consentirà la rimessa in efficienza dello storico impianto di sbarramento e pompaggio e costituirà l'ultimo atto di un lungo e laborioso percorso, in attesa dell'ammodernamento della Centrale Idroelettrica.

I benefici di questa serie di interventi andranno a vantaggio del comprensorio irriguo dell'Angiono Foglietti la cui irrigazione è sostenuta dalle acque sollevate attraverso l'impianto di Mazze'.

Si segnala altresì che in questo comprensorio è in corso una importante attività di riforma del sistema irriguo grazie a due finanziamenti, il primo per la realizzazione di un bacino di 50.000 metri cubi d'acqua finanziato dal Ministero delle Infrastrutture tramite il Piano Invasi ed il secondo contributo, da parte del Ministero dell'Agricoltura tramite il Piano di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020, per il rifacimento del Canale di Villareggia.

A questi due progetti se ne aggiunge un terzo, di prossimo finanziamento, per la realizzazione di un sistema di irrigazione a goccia collettivo sulla superficie di 300 ettari.

Dette attività rappresentano il raggiungimento di importanti miglioramenti di un sistema irriguo che si prepara a festeggiare il suo centesimo compleanno di vita.

Come esposto nel prospetto riepilogativo del presente Bilancio Preventivo 2021, i dati previsionali espongono un avanzo di Euro 4.469; detto risultato è determinato dalla sommatoria dei risultati delle diverse Gestioni; più nel dettaglio si registra, nell'ambito della Gestione Ordinaria, un miglioramento nell'ammontare del disavanzo della singola Gestione che passa da Euro 752.720,00 ad Euro 154.881,00 pur in presenza dell' ancor negativo risultato d'eserizio della società Idro Mazzè S.r.l. che ancora per un esercizio vedrà ferma la propria produzione a causa del perdurare dei lavori di ammodernamento.

Riflessi finanziari

Tutto ciò premesso, nell'esercizio 2021 a causa delle anticipazioni che occorrerà effettuare per ripristinare le opere distrutte dalla forza dell'acqua dell'Alluvione dell'ottobre ultimo scorso, è possibile che occorrerà accedere a forme di finanziamento temporanee finchè gli Enti Erogatori non accertino con esattezza le somme da loro dovute.
Si ricorda che dal punto di vista patrimoniale l'Associazione ha iscritto in bilancio ed attende di incassare importanti crediti verso alcuni Ministeri ed Enti il cui realizzo permetterebbe di mantenere l'equilibrio finanziario.

Dal punto di vista finanziario occorre infatti considerare che l'Associazione, come riportato nei passati consuntivi approvati, ha sostenuto e finanziato parzialmente la realizzazione del 2° lotto di Mazzè e sta sostenendo la realizzazione del 3° lotto degli Impianti della Centrale di Mazze' Canavese. Detto impiego di finanza si è resa necessaria per anticipare ingenti somme necessarie al pagamento di tutti i fornitori delle iniziative realizzate ed in corso d'opera.
Si ricorda infine che l'Associazione ha stipulato ed ha in essere mutui per un ammontare complessivo di Euro 6.000.000 ed ha posto a garanzia del sistema bancario il palazzo di Via Avogrado n.5 - Novara su cui è stata iscritta ipoteca.

* * *

Analizzando il Bilancio Prevetivo Unico si evidenzia che sono stimati ricavi per comper complessivi Euro 32.258.670 oltre ad euro 685.500 derivanti dalla gestione finanziaria

La Gestione Complessiva, nella voce "Ricavi" viene esaminata analiticamente per ciascuna delle sue voci componenti.

A - GESTIONE ORDINARIA

- Ricavi derivanti dall'attività istituzionale

Nella voce **”Contributi ordinari degli Utenti irrigui della rete ”** sono raggruppate le somme che si ritiene di introitare dal gettito dei contributi dei Consorziati;come in precedenza accennato,non è previsto aumento del valore dei contributi unitari delle varie categorie di aliquote per effetto di adeguamento Istat.

Per *"Contributo comprensoriale",* si prevede un importo in entrata di Euro 1.799.828, distinguendolo dall'entrata del contributo di " bonifica idraulica" che viene contabilizzato nel Bilancio della Gestione del comprensorio dell' ex Consorzio di Bonifica della Valle del Ticino di circa Euro 600.000; per *"Contributo acqua irrigua estiva"*, l'importo previsto è di Euro14.240.284, mentre per il *"Contributo acqua irrigua jemale",* l'importo previsto ammonta ad Euro 81.316; per il *"contributo per gli usi diversi"* il ricavo previsto ammonta ad Euro 194.475 cui si è aggiunto in evidenza il *"contributo di derivazione"* che ammonta ad Euro 268.733.

Gli importi previsti per il *"Contributo di assistenza per i Distretti"* e per *"Contributo di gestione per i Distretti"*, sono da porsi in relazione alle spese distrettuali sulle quali i contributi sono percentualmente conteggiati; gli importi previsti sono rispettivamente Euro 197.515 e Euro 200.000.

All'interno della voce Ricavi sono ricompresi, inoltre, sia i ricavi delle Gestioni Commerciali legati alla produzione di energia elettrica per la Gestione Impianti Idrici, e legati alle prestazioni di servizi per la Gestione Servizi a Terzi, sia i finanziamenti relativi ad iniziative che risultano chiuse al termine dell'esercizio.

Pertanto la voce " *Cessione energia elettrica "* ammonta ad Euro 2.250.000, la voce " *Prestazione di servizi"* ammonta ad Euro 300.000.

Per quanto riguarda la Gestione Bonifica i ricavi che si movimenteranno nelle iniziative dell'esercizio 2021 ammontano ad Euro 1.879.000

Nella voce **"Contributi degli Utenti industriali e canoni di concessioni diverse"** trovano registrazione i ricavi conseguiti a seguito di *concessioni a terzi per opere, scarichi e servitù in genere interessanti canali, terreni o immobili di pertinenza consorziali* (Euro 1.046.833*) o demaniali* (Euro 2.305.000), per un importo complessivo previsto di Euro 3.351.833.

In questa voce rientra anche la contabilizzazione dei ricavi per *"Contributi per utenze industriali"*; nello specifico si evidenziano i contributi relativi alle dispense industriali e cioè quelli per la produzione di forza motrice, per il raffreddamento di impianti e per altre attività produttive assimilabili alle dispense industriali. L'importo viene stimato prudenzialmente, sulla base delle prevedibili utilizzazioni e degli indici di rivalutazione, in Euro 3.389.686

Naturalmente la previsione tiene conto delle produzioni storiche avvenute nel corso degli anni pregressi.

Nella voce **"Rimborsi dalle gestioni distrettuali"** sono evidenziati sia i rimborsi da parte dei Distretti per le opere di manutenzione e di miglioramento delle reti distret-

tuali eseguite con personale appartenente alla organizzazione esecutiva ordinaria, sia i rimborsi da parte dei Distretti a gestione autonoma per l'attuazione degli adempimenti relativi al Servizio Prevenzione e Protezione dei Rischi; l'importo previsto è di Euro 277.000.

Nella voce **"Rimborsi dalla Gestione Speciale Bonifica"**, sono riportati i *"Rimborsi di spese generali dalla Gestione speciale bonifica (altro personale e funzionamento uffici)"*. Detta voce ricomprende il rimborso delle spese generali sostenute dalla Gestione ordinaria per conto della Gestione Speciale Bonifica (spese per le prestazioni di personale tecnico ed amministrativo impiegato per la progettazione, direzione, liquidazione e contabilizzazione dei lavori ed altresì per il funzionamento degli uffici e varie di amministrazione); la cifra preventivata di Euro 166.000 si riferisce al rimborso derivante dalle varie iniziative che si prevede di attuare nel corso dell'esercizio nell'ambito della predetta Gestione Speciale Bonifica; detto importo risulta essere corrispondente a riaddebiti dei lavori previsti ma non completati nello scorso esercizio.

La voce **"Rimborsi dalle gestioni commerciali"** totale Euro 625.000 comprende:

- rimborso dalla *"Gestione impianti idrici speciali"* per un importo previsto di Euro 500.000;
- rimborso dalla *"Gestione servizi a terzi"* per un importo previsto di Euro 125.000.

Nella voce **"Rimborsi dalla Coutenza Canali Cavour",** sono evidenziati i rimborsi che la Coutenza effettua per opere e servizi svolti dall'Associazione a favore della Coutenza stessa.

La prima voce riguarda i *"Rimborsi per opere, servizi, studi e progettazioni effettuati dall'Associazione inerenti alla gestione della Coutenza ed alla gestione dell'Archivio Storico dei Canali Cavour"* e comprende anche i rimborsi riguardanti l'assunzione, da parte dell'Associazione, di compiti concernenti il Servizio Prevenzione e Protezione dai Rischi della Coutenza stessa; l'importo previsto ammonta a Euro 620.000 di cui Euro 100.000 come rimborso per le attività svolte dall'Associazione (variato rispetto agli esercizi precedenti come da delibera del consiglio della Coutenza del 11/09/2015) ed i restanti Euro 520.000 come sopravvenienze attive sul rimborso dei canoni del Consorzio del Ticino che finalmente in una riunione del 30/09/2020 si è stabilito che saranno riconosciuti per l'esercizio 2018 e 2019.

Con la voce **"Rimborsi da altri enti collegati e da singoli consorziati e concessionari",** in questo esercizio ci si riferisce principalmente alla progettazione e all'esecuzione di opere di manutenzione ordinaria e straordinaria su cavi in comproprietà con Consorzi terzi e su cavi di Enti collegati, al rimborso di spese di personale per servizi effettuati dall'Associazione a favore del Consorzio "Angiono Foglietti", del Consorzio di II grado delle Valli di Lanzo, del Tanaro Albese – Langhe Albesi, del Comune di Novara

e a favore di concessionari ed altresì per l'assunzione nei confronti di Enti collegati, di compiti concernenti il Servizio Prevenzione e Protezione dai Rischi. L'importo previsto è di Euro 150.000.

In questa voce rientrano inoltre anche "*I rimborsi per i canoni dell'acqua pubblica*" da parte dei concessionari che hanno in gestione i salti che appartengono alla rete dell'Associazione ed ammontano ad Euro 1.050.000.

Altri ricavi e proventi

Tra gli **"altri ricavi"** vengono indicati proventi di natura residuale rispetto all'attività istituzionale derivanti principalmente da affitti di immobili della Gestione Ordinaria e Distrettuale ed altri ricavi inerenti l'attività istituzionale relativi alla rivalsa dei costi anticipati, nonchè ricavi della Gestione Commerciale per un totale stimato di Euro 628.000.

La sottostante tabella evidenzia la composizione dei ricavi delle sole Gestioni Istituzionali dell'Associazione:

Contributi ordinari dei consorziati	57,84%	17.572.151
Cessione di energia e di servizi	8,40%	2.550.000
Canoni e rimborso da concessioni	22,19%	6.741.519
Rimborsi per opere-servizi	5,56%	1.688.000
Rimborsi da altri enti gestioni	3,95%	1.200.000
Proventi vari	2,06%	628.000
Totali ricavi		**30.379.670**

Tra i proventi vari sono compresi i proventi di natura residuale rispetto all'attività istituzionale derivanti principalmente da sopravvenienze attive; i proventi finanziari trovano allocazione nella gestione finanziaria per la quale si evidenzia una sensibile contrazione rispetto agli esercizi precedenti, riflesso questo della congiuntura economica che ha portato alla drastica riduzione dei tassi di mercato, ormai ai minimi storici, e dell'assottigliarsi delle riserve finanziarie in giacenza.

COSTI DI GESTIONE

Il conto economico prevede una classificazione degli oneri per natura in ossequio con i principi già adottati nel Bilancio Consuntivo ed ottempera quanto previsto dall'artt.2427 del codice civile.

Si ricorda che partire dall'esercizio 2016, i componenti straordinari di reddito vengono riclassificati nelle specifiche voci di costo e di ricavo.

Il bilancio economico preventivo è stato predisposto, inoltre, nel rispetto del principio della competenza e le previsioni sono state formulate con il doveroso rispetto del principio della prudenza.

Acquisti di materie prime e sussidiarie Euro 2.850.000

Nella voce "*Acquisti materiali vari*" sono contabilizzate principalmente le spese di approvigionamento di materiali vari (indumenti da lavoro, cancelleria, attrezzatura varie,etc.) direttamente imputate alla manutenzione ordinaria ammontanti ad Euro 450.000, con un incremento di circa Euro 100.000 rispetto all'esercizio 2020 destinato all'acquisto di materiali vari da utilizzare nello svolgimento dell'attività di manutenzione.

Nella voce "*Canoni d'acqua pubblica"* sono contabilizzati principalmente i canoni d'acqua pubblica nei confronti della Regione Lombardia, della Coutenza Canali Cavour. L'importo previsto ammonta a Euro 1.214.000.

Nella voce, *"Canoni e contributi diversi"* (canoni di derivazione e oneri di gestione relativi ai canali di uso comune) sono contabilizzati sia gli importi versati alla Coutenza per il funzionamento della stessa sia i canoni per le concessioni di acqua pubblica relativi ai canali demaniali d'uso comune sia i contributi diversi riguardanti i canali predetti: l'importo a preventivo è stimato in Euro 1.186.000.

Acquisti di servizi Euro 7.907.576

Nella voce acquisti di servizi vengono ricompresi i costi per *" Servizi per la manutenzione dei canali"* nella cui voce sono incluse le lavorazioni di terzi per Euro 1.910.000, i "C*osti tecnici per Utenze"* riguardanti le utenze telefoniche, di energia elettrica, del riscaldamento etc. inerenti ai contratti di servizi in essere. Tra i costi per servizi sono inclusi i costi per l'energia elettrica di funzionamento impianti per Euro 100.000 (a titolo esemplificativo l'impianto di Bellinzago). Il costo complessivo dei costi tecnici per utenze e di funzionamento impianti è stimato per il 2021 in 515.000 euro.

Per quanto attiene le *" manutenzioni relative ai macchinari ed attrezzature"*ed alle *manutenzioni relative ai fabbricati / infrastrutture ed abitazioni"* sono ricompresi anche tutti gli oneri sostenuti per mantenere in efficienza ed in buono stato di funzionamento, le immobilizzazioni materiali, attraverso interventi che mirano a garantire la loro vita utile prevista, nonché la capacità e produttività originaria. E' stato calcolato e stimato un costo di complessivi Euro 110.000 per la manutenzione dei macchinari e delle attrezzature ed un costo di circa Euro 1.470.000 per la manutenzione degli immobili ed infrastrutture. Una specifica menzione merita la gestione dei veicoli consorziali, grazie alla quale si è deciso di inse-

rire all'interno di questo gruppo tutte le spese inerenti alla gestione degli autoveicoli e autocarri in dotazione all'ente allo scopo di avere sotto controllo il costo annuo di gestione degli stessi. All'interno di questo gruppo quindi sono state allocate le previsioni di spesa per i carburanti e lubrificanti ed i premi di assicurazione, nonchè le spese di manutenzione di entrambe le categorie. L'ammontare delle spese complessive ammonta ad *Euro 470.000 per l'* "*esercizio dei mezzi d'opera", e a Euro 275.000. per l' " esercizio degli autoveicoli".*

All'interno della voce dei costi per servizi sono incluse anche le spese per le prestazioni di lavoro non dipendente intese prevalentemente come il costo per le consulenze legali, tecniche, notarili, etc

Il costo "Prestazione di lavoro non dipendente" ovvero da *"prestazioni di lavoro autonomo"* di cui l'ente si avvale (corrisponde ad Euro 394.000), ricomprende sia gli oneri per *"altre prestazioni occasionali*" di Euro 312.000, sia gli oneri per i *"Compensi per gli organi sociali",* tra cui i compensi dei Revisori, ecc. per Euro 160.000.

Complessivamente le spese per acquisti di servizi ammontano ad Euro 7.907.576 di cui euro 1.879.000 per oneri per consulenze tecniche imputabili ad attività in favore della Gestione Bonifica; la voce ricomprende altresì sia i compensi dei segretari distrettuali sia spese per consulenze legali, notarili ed amministrative.

Costo di godimento beni di terzi Euro 1.902.000

Nella voce di bilancio costo di godimento per beni di terzi sono previste spese per Euro 1.653.250 così suddivise: *" Gestione immobili"*, *" Locazioni e Canoni autoveicoli* ", *"Locazioni e canoni impianti e attrezzature* " e *" Canoni e licenze software*", ed i " *Canoni per la locazione delle cessioni del ramo d'azienda*".

Il costo di godimento per beni immobili è stato previsto e calcolato tenendo conto dello stato degli affitti passivi e di tutte le spese inerenti che l'Ente prevede di dover pagare nel corso dell'anno 2021 e complessivamente ammontano ad Euro 365.000.

Nel corso dell'esercizio 2020 si è chiuso il contratto di noleggio degli autoveicoli a medio termine e la Direzione ha optato per l'acquisto di nuovi mezzi in luogo del precedente contratto di noleggio.

Sono stimati in euro 160.000 ed in euro 102.000 gli oneri~~,~~ per *"Locazioni e canoni impianti e attrezzature* " e per *" Canoni e licenze software*".

E' da ricomprendersi altresì in tale voce anche il costo che la Gestione Impianti Idrici sostiene per il godimento di centrali che sono state realizzate da altre società e che sono state concesse in gestione all' Associazione.

Altri costi di godimento sono stimati in Euro 15.000.

Costo personale dipendente Euro 15.786.935

Il costo del personale dipendente è comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'Ente per l'utilizzo di personale impiegatizio e salariato sia a tempo indeterminato che determinato.

Nella voce sono rilevati tutti i costi relativi alle retribuzioni lorde, agli oneri previdenziali ai trattamenti di fine rapporto e quant'altro nasce dagli obblighi di legge. L'importo previsto in Euro 15.786.935 riflette le previste dinamiche di riduzione del personale ed eventuali nuovi inserimenti, nonchè tiene conto degli aumenti contrattuali che ci saranno nel corso dell'esercizio.

Si evidenzia infine che il valore iscritto in bilancio è rilevato nel rispetto della competenza temporale e ricomprende il rateo ferie maturate.

Per maggior chiarimento della rappresentazione del costo del personale si espone la tabella di seguito rappresentata:

N.	categorie	Importi 2019 consuntivo
124	Impiegati	5.301.758,00
118	Operai	3.702.692,00
164	Avventizi	1.263.824,00
	Rimborsi spese salariati	157.856,00
	Totale	**10.426.130,00**
	Contributi Inps	3.312.227,00
	Contributi altri Enti	79.501,00
	Contributi Enpaia	178.218,00
	Totale contributi	**3.569.946,00**
	Trattamento di fine rapporto	873.970,00
	Totale TFR	**873.970,00**
	Altri costi per il personale	806.379,00
	Totale altri costi	**806.379,00**
	Costo del personale	**15.676.425,00**

N.	categorie	Importi 2020 consuntivo+3 mesi preventivo	N.	Importi 2021 preventivo
113	Impiegati	3.980.915,27	108	3.900.000,00
115	Operai	3.786.412,00	113	3.464.000,00
163	Avventizi	1.470.546,00	161	1.450.000,00
	Rimborsi spese salariati	148.013,45		150.000,00
	Totale	**9.385.886,73**		**8.964.000,00**
	Contributi Inps	3.065.569,82		2.516.928,00
	Contributi altri Enti	79.995,60		75.000,00
	Contributi Enpaia	150.282,00		150.000,00
	Totale contributi	**3.295.847,42**		**2.741.928,00**
	Trattamento di fine rapporto	811.675,20		849.372,00
	Totale TFR	**811.675,20**		**849.372,00**
	Altri costi per il personale	832.176,00		667.059,00
	Totale altri costi	**832.176,00**		**667.059,00**
	ratei di ferie, contributi,permessi, mensilità supplementari e CTB	900.000,00		2.564.576,00
	Totale ratei	**900.000,00**		**2.564.576,00**
	Costo del personale	**15.225.585,35**		**15.786.935,00**

Retribuzioni lorde	**8.964.000,00**
Contribuzione	**2.741.928,00**
ratei e relativi Ctb	**2.564.576,00**
TFR	**849.372,00**
Altri costi	**667.059,00**
Totale costo del personale	**15.786.935,00**

Ammortamenti Euro 1.361.000

La voce ammortamenti permette di ripartire il costo di acquisto di un bene avente fungbilità pluriennale tra gli esercizi in cui esso partecipa al processo produttivo. La pro-

cedura di ammortamento è prevista dal Codice Civile, art. 2426. Questa posta di bilancio è stata deteminata nel bilancio preventivo avendo riferimento sia gli esercizi precedenti sia la programmazione di nuovi investimenti. Il valore di Euro 1.361.000 iscritto in bilancio risulta suddiviso in ammortamenti per immobilizzazioni immateriali per Euro 510.000 ed ammortamenti per immobilizzazioni materiali per Euro 851.000.

Accantonamenti vari e rischi Euro 725.000

I fondi per rischi rappresentano passività di natura determinata ed esistenza probabile, i cui valori sono stimati. Si tratta, quindi, di passività potenziali connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio, ma caratterizzate da uno stato d'incertezza il cui esito dipende dal verificarsi o meno di uno o più eventi in futuro.

All'interno di questa voce è ricompresa la stimata perdita d'esercizio della società partecipata quale IdroMazze' s.r.l. per un ammontare pari ad Euro 725.000.

Oneri diversi di gestione Euro 1.635.000

Tra gli altri oneri di gestione troviamo inserite alcune spese di carattere residuale rispetto all'attività principale svolta dall'Ente. L'ammontare previsto per gli altri costi di esercizio è pari a Euro 1.635.000. In detta posta sono ricompresi:

- gli oneri amministrativi, commerciali e di rappresentanza per complessivi Euro 327.000;
- gli oneri tributari indiretti comprensivi dell'Imu ed altre imposte locali che vengono stimati in Euro 288.000. A riguardo si evidenzia un sensibile incremento degli stessi a seguito delle sentenze della Corte di Cassazione che ha ormai stabilito come assunto che anche i beni demaniali dati un uso ai Consorzi sono produttivi di reddito per i Consorzi stessi e quindi tassabili da parte dei Comuni competenti.

Preme pertanto evidenziare l'impatto della sentenza di cui sopra sul risultato d'esericizio in quanto generante nuovi oneri in capo all'Ente a motivo dell'assimilazione dei Consorzi di Bonifica ai concessionari amministrativi in relazione all'utilizzo di beni demaniali come attività di carattere lucrativo.

All'interno di questa voce sono ricompresi anche i Contributi associativi Anbi/Snebi per Euro 140.000 e gli altri costi di esercizio per Euro 880.000 inclusi i costi di riaddebito con le aziende che hanno in essere con la Gestione degli Impianti Idrici speciali contratti di cessione del ramo di azienda.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Proventi finanziari ed oneri finanziari Euro 610.400

Il risultato della gestione finanziaria, Euro 610.400 è pari alla somma algebrica dei proventi per interessi attivi e altri proventi (dividendi da società partecipate) per Euro 685.500 e degli oneri finanziari per Euro 75.100 quali interessi passivi e oneri bancari.

ONERI TRIBUTARI Euro 697.090

Per completare il quadro previsionale sono stati stimati il carico per gli oneri tributari di competenza dell'esercizio 2021, calcolati con le regole attualmente in essere anche con riferimento a quanto sostenuto nell'esercizio precedente .

RISULTATO DI ESERCIZIO

La natura dell'ente non prevede lo scopo di lucro pertanto non è prevista la realizzazione di un profitto nella previsione dei ricavi e dei costi; il non significativo avanzo di gestione derivante dal bilancio previsionale pari ad Euro 4.469,00 conferma il sostanziale principio di pareggio del bilancio.

B) LA GESTIONE BONIFICA

Il Bilancio della Gestione Bonifica non impatterà nel Conto Economico del Bilancio Unico in quanto le attività previste andranno ad incrementare le rimanenze dello Stato Patrimoniale Attivo per i lavori effettuati e le somme anticipate dagli Enti Pubblici andranno ad incrementare il conto Anticipi dello Stato Patrimoniale Passivo. L'ammontare complessivo delle Entrate e delle Spese ammonta ad Euro 1.879.000.

Ai fini di una previsione finanziaria 2021 si riporta il documento previsionale delle Entrate e delle Spese predisposto dall'Ufficio Bonifica.

L'Ufficio, infatti, predispone questo documento al fine di poter avere uno strumento programmatico per l'esecuzione dei lavori da effettuare. Tale documento viene denominato "allegato A".

Riepilogando quanto previsto nel predetto documento:

B) LA GESTIONE SPECIALE BONIFICA

Per l'esame analitico della "Gestione speciale bonifica" si riporta di seguito la relazione della Deputazione Amministrativa.

Signori ***D***elegati,

il bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica per l'esercizio 2021 tiene conto dei lavori che sono stati finanziati con i fondi concessi con appositi decreti dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, dalla Regione Piemonte e dalla Regione Lombardia.

Tenuto conto di quanto sopra riportato, il bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica per l'esercizio 2021, prevede 27 iniziative per un importo complessivo di Euro 1.879.000.

Per ciascuna delle iniziative previste in bilancio si ritiene opportuno fornire alcune sintetiche informazioni.

A) INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE – MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE (Legge Finanziaria 2001 – Art. 141 – "Patrimonio idrico nazionale")

- <u>Nuove opere e ristrutturazioni</u>

1) *Interventi di sistemazione idraulica della roggia Biraga nei comuni di Casalino, Novara e Granozzo con Monticello.* Il progetto generale ha visto la conclusione degli interventi che hanno riguardato la sistemazione dell'alveo della roggia Biraga da progr. 22809 a progr. 30739 con rivestimento delle sponde mediante scogliera in pietrame e regolarizzazione della sezione trapezia con larghezza al fondo di 12 metri e una pendenza dell'alveo dello 0,8‰. Inoltre in sponda sinistra è stata realizzata una nuova strada alzaia al fine di permettere la manutenzione ordinaria e straordinaria della roggia stessa. Nel corso dell'esercizio 2020 si prevede di esperire le gare d'appalto per appaltare gli interventi previsti nelle somme a disposizione del quadro economico relativi alle due centrali idroelettriche denominate "Salto Tombe" e "Biraghetta". Gli interventi previsti per la centrale "Salto Tombe" consistono nella costruzione dell'edificio di centrale che verrà realizzato in sponda sinistra idrografica della roggia Biraga alla progressiva 30648, a valle del canale di carico appositamente previsto in fregio all'attuale bacino di dissipazione del salto idraulico. All'interno della struttura verranno opportunamente inserite due turbine Kaplan ad asse verticale e le apparecchiature di gestione, i gruppi generatori e i quadri di controllo oltre al locale servizi. Si prevede inoltre di realizzare il riassetto idraulico-irriguo della roggia Biraga in corrispondenza del salto Tombe anche con il ripristino di una serie di manufatti. Gli interventi previsti per la centrale "Biraghetta" riguardano la realizzazione dell'edificio di centrale con all'interno le turbine idrauliche sommerse e gli organi elettromeccanici di regolazione idraulica; in corrispondenza del nuovo impianto sono previste inoltre le opere di riassetto idraulico-irriguo della roggia Biraga. La centrale che verrà ubicata nei pressi della Cascina Nuova, in territorio del comune di Novara, alla progressiva 25579 della roggia Biraga è realizzata in asse all'attuale alveo della roggia stessa, su due canali di carico simmetrici previsti in fregio alla roggia. La potenza nominale prevista è di circa 300 kW e la producibilità media annua sarà pari a circa 1,85 GWh. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 16.140.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 150.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 6.613.559 stanziato negli esercizi precedenti.

B) INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE ED INTERREGIONALE – MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

- Nuove opere e ristrutturazioni

2) *Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale del sistema irriguo primario costituito dal subdiramatore Pavia – 1° stralcio funzionale (Ristrutturazione del subdiramatore Pavia e costruzione del suo scaricatore)*. Il progetto è consistito nel rivestimento dell'alveo e delle sponde del subdiramatore Pavia mediante la costruzione di una platea in c.a. avente spessore di 40 cm e muri sempre in c.a. con altezza che a seconda dei tratti è stata di 1,80 o 2,00 metri nei tratti da progr. 6840 a progr. 9200, da progr. 10124 a progr. 11396, da progr. 13051 a progr. 13422 e da progr. 14308 a progr. 15080 per complessivi 4.773 metri in comune di Gambolò; da progr. 15744 a progr. 16544 per 800 metri nei comuni di Gambolò e Tromello e da progr. 16586 a progr. 17372 per 786 metri nei comuni di Borgo San Siro e Tromello. Nell'ambito del progetto è stato inoltre realizzato lo scaricatore dal subdiramatore Pavia al ramo secondario del torrente Terdoppio per uno sviluppo complessivo di 3363 metri dimensionato per una portata massima di 7 m^3/s, corrispondente al massimo deflusso che il tratto finale del subdiramatore Pavia è in grado di convogliare. Per la costruzione di detto scaricatore sono stati realizzati vari manufatti, tra cui la derivazione dal subdiramatore Pavia alla progr. 34203, il sottopasso a pelo libero sia della ferrovia Torreberetti-Pavia alla progr. 2511 sia della strada provinciale 193bis Alessandria-Pavia alla progr. 3279, ed infine a progr. 3285 il manufatto costituito da una serie di salti, per un dislivello complessivo di circa 18 m, che vanno dalla pianura della lomellina alla valle incisa dal torrente Terdoppio e del fiume Po. Inoltre sono stati realizzati 12 ponti al fine di migliorare la rete viaria campestre interferita dalla nuova struttura. L'importo complessivo delle opere ammonta ad Euro 24.186.244; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 200.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 17.600.338 già stanziato negli esercizi precedenti.

3) *Interventi di ristrutturazione delle rogge Busca e Biraga per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 2° lotto.* Per quanto concerne la roggia Busca, l'intervento è consistito nell'adeguamento e nella protezione dell'alveo nel tratto intermedio del suo corso, compreso tra il sottopasso al canale Cavour (progr. 15090) in comune di Vicolungo e lo scaricatore del Crosetto (progr. 26404), in comune di Casalino, per una lunghezza complessiva di 11,3 km. La protezione dell'alveo consistita nella difesa di entrambe le sponde con scogliere di pietrame, rivestimenti spondali che al pregio di essere elastici, permeabili e duraturi, uniscono il vantaggio di un ottimo inserimento ambientale. Per quanto riguarda la roggia Biraga, invece, si è intervenuti su un breve tratto compreso tra il partitore Busca-Biraga e il sottopasso del cavetto Ladro per complessivi 384 m, in comune di Biandrate. In analogia a quanto previsto sulla roggia Busca sono state realizzate protezioni spondali in scogliera di pietrame. L'importo complessivo delle opere ammonta ad Euro 10.762.593; la spesa prevista

per l'esercizio 2021 è di Euro 180.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 7.290.308 già stanziato negli esercizi precedenti.

4) *Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio*. Gli interventi previsti in progetto hano riguardato il rivestimento in calcestruzzo armato di un tratto dell'alveo del canale Cavour in Galliate per una lunghezza di circa 130 m, le opere necessarie a completare il rifacimento dei rivestimenti del diramatore Vigevano, per circa 3900 m, tra l'imbocco e il ponte canale sul Naviglio Langosco non ricostruiti nei precedenti lotti già terminati, e il rifacimento dei rivestimenti in località Piccolini (in territorio di Vigevano) e in Gambolò a monte dello sbocco nel subdiramatore Pavia. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 6.000.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di Euro 15.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 5.250.498 già stanziato negli esercizi precedenti.

5) *Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio (seconda parte).* Il progetto è consistito nel rifacimento dell'alveo in calcestruzzo armato nel tratto compreso tra la progr. 21952 e la progr. 22615. Sono stati inoltre ristrutturati nove manufatti interferenti con il diramatore Vigevano che risultavano essere visibilmente danneggiati. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 1.043.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di Euro 39.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 1.015.567 già stanziato negli esercizi precedenti.

6) *Interventi di ristrutturazione del Diramatore Q. Sella per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 7° lotto – 1° stralcio funzionale*. Il progetto ha riguardato il rifacimento in calcestruzzo armato dell'alveo del diramatore Q.Sella. Sono stati inoltre adeguati tutti gli attraversamenti e ricostruiti i manufatti idraulici interferenti con il tracciato del diramatore. Gli interventi, nei comuni di Terdobbiate e Tornaco, si sono estesi da valle del salto del polverificio (progr. 12875) fino a progr. 15384. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 5.500.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di Euro 50.000 che va ad aggiungersi all'importo di Euro 3.526.554 già stanziato negli esercizi precedenti.

C) INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE PIEMONTE

- <u>Nuove opere e ristrutturazioni</u>

7) *Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 4 - SOTTOMISURA 4.4 Operazione 4.4.1 – Elementi naturaliformi dell'agroecosistema: piantumazione di siepi campestri e di filari di alberi sui canali Cavour, Regina Elena, Sella e Vigevano*. L'opera riguarda le forniture e i lavori previsti nel progetto definitivo 17/2/2020, consistenti nella fornitura di alberi ed arbusti in vaso e nella loro piantumazione lungo vari tratti dei canali demaniali Regina Elena nei Comuni di Bellinzago e Cameri, Cavour nei Comuni di Recetto e Biandrate, Sella nei Comuni d Novara e Garbagna e Vigevano nel Comune di Trecate, sul margine esterno della

strada alzaia del canale, nel rispetto delle distanze legali previste ed in modo da consentire un agevole transito dei mezzi meccanici utilizzati per la sorveglianza e la manutenzione dei canali stessi. Complessivamente saranno piantumati filari per 8.511 metri, con la messa a dimora di 391 alberi di terza grandezza e 5473 arbusti. A piantumazione avvenuta sarà a carico di codesta Associazione provvedere alle cure necessarie alla manutenzione e alla pulizia delle colture stesse. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 149.666; la spesa prevista per l'esercizio 2021 e di Euro 98.000.

8) *Diramatore Vigevano – ponte alla progr. 7.452 a servizio di via Roma, già S.S. Torino – Milano, in comune di Trecate*. Le opere in progetto prevedono un intervento di consolidamento del ponte stradale di via Roma a Trecate (NO) che si baserà sulla sistemazione, al di sotto del ponte, di uno scatolare costituito da n. 14 elementi modulari prefabbricati lunghi 1 metro ciascuno che saranno posati, con il metodo dello scorrimento, su un'apposita platea in calcestruzzo dello spessore di 30 cm. Gli scatolari saranno adatti a sopportare carichi stradali di 1° categoria oltre ai carichi permanenti. Al fine di realizzare un imbocco e uno sbocco idraulicamente efficienti è stata prevista l'esecuzione di raccordi tra lo scatolare e le opere spondali esistenti mediante getti di riempimento e placcaggi murari. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 173.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 160.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 8.662 già stanziato negli esercizi precedenti.

9) *Piano di interventi sul canale Regina Elena relativi al rifacimento dei giunti verticali in un tratto di alveo in comune di Bellinzago Novarese (NO) e ad interventi di impermeabilizzazione parziale di un tratto di alveo in comune di Marano Ticino (NO) al fine della tutela del territorio rurale, dell'efficientamento delle infrastrutture agricole, della conservazione e della valorizzazione del patrimonio idrico in forma integrata con l'attività di difesa del suolo.* A causa del cattivo stato di conservazione dei giunti esistenti, dovuto alla loro vetustà, si propone con il presente intervento, al fine di ripristinare la funzionalità e l'efficacia del rivestimento, il rifacimento integrale della sigillatura longitudinale tra lastra e platea, possibile fonte di pericolose fuoriuscite. Gli interventi di impermeabilizzazione parziale del canale (sponde e fondo) con una membrana sintetica ad alta aderenza oggetto del presente intervento sul canale Regina Elena riguardano due tratti distinti nei comuni di Marano Ticino e Bellinzago. Nel primo comune gli interventi di impermeabilizzazione parziale di sponde e fondo riguardano un tratto di circa 125 metri di sviluppo lineare compreso tra la prog. 4600 e la prog. 4725. Nel seconco comune gli interventi di ripristino della sigillatura verticale tra lastre accostate (giunti verticali) rigurdano il tratto tra la prog. 15150 (strada per Bornago) e la prog. 16250. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 47.809; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 47.000.

- <u>Ripristino delle opere danneggiate dalle avversità atmosferiche</u>

10) *Lavori di ripristino dell'imbocco del Naviglio Langosco dal fiume Ticino in comune di Cameri (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in*

regione Piemonte. Gli interventi di tipo strutturale previsti in progetto sono volti a garantire la stabilità dell'opera di derivazione del Naviglio Langosco e consistono nella ricostruzione dell'apice terminale di monte del pennello/sperone mediante massi legati con cavi d'acciaio ed intasati con calcestruzzo per una lunghezza media di circa 25 m ed uno spessore medio di 2 m; è inoltre previsto il riempimento dell'erosione in alveo a valle della filarola, con ciottoli di fiume di pezzatura variabile disposti alla rinfusa per un volume di circa 750 m3; infine è prevista la protezione dall'erosione della sponda destra del Ticino a valle del pennello/sperone di derivazione per una lunghezza di circa 70 m, realizzata con una difesa spondale costituita da una berma in massi nella parte inferiore e da gabbioni/materassi reno nella parte superiore. Gli interventi di tipo non strutturale previsti in progetto, invece, consistono principalmente nel completamento dell'intervento di disalveo/spurgo del primo tratto del canale di adduzione del Naviglio Langosco al fine di ripristinare l'intera sezione originaria di deflusso (larga circa 40 m da sponda a sponda) per una lunghezza di circa 130 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 351.839; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 193.500 che va ad aggiungersi all'importo di Euro 51.094 già stanziato negli esercizi precedenti.

11) *Interventi di ripristino del nodo idraulico e disalveo del torrente Agogna in corrispondenza del sifone del Diramatore Alto Novarese in comune di Caltignaga (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte*. Nel progetto attuale sono previsti alcuni interventi migliorativi, che hanno la duplice finalità di ripristinare l'originaria sezione di deflusso del torrente Agogna e di limitare i danni causati dai possibili fenomeni erosivi, durante le piene del torrente stesso, in corrispondenza del manufatto di attraversamento in sifone del Diramatore Alto Novarese. I principali interventi consistono nel taglio delle piante all'interno della sezione principale di deflusso dell'alveo dell'Agogna; sistemazione del disalveo dei depositi alluvionali in alveo dell'Agogna accumulatisi in prossimità del sifone e risistemazione del materiale a tombamento delle erosioni di sponda del torrente; sistemazione dell'esistente scogliera presente in sponda sinistra circa 200 metri laddove presenta crolli o cedimenti al piede; realizzazione di una berma in pietrame per l'immorsamento e la protezione del sifone stesso e per limitarne l'erosione e la possibilità di scalzamento da valle durante le piene del torrente Agogna; ripristino strutturale della soletta del sifone, del piede del muro spondale inclinato e rinforzo al piede dei pilastri della passerella di attraversamento pedonale presente sul sifone; ripristino del muro inclinato presente in sponda destra Agogna per circa 65 metri da monte a valle dell'attraversamento del sifone del Diramatore Alto Novarese e realizzazione in alveo Agogna di una soglia in massi intasati posta circa 60 m a valle del sifone per favorire una futura stabilizzazione della livelletta di fondo del torrente nel tratto a valle del sifone del Diramatore Alto Novarese. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 295.525; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 234.000.

12) *Ricostruzione del setto di separazione tra la roggia Mora Rocca Saporiti e la roggia Schinera in comune di Cerano (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte*. Gli interventi in progetto, localizzati in comune di Cerano, riguardano la ricostruzione del setto divisorio fra la roggia Mora Rocca

Saporiti (o ramo sinistro a valle del partitore della roggia Mora Camerona) e la roggia Schinera, danneggiati dall'evento alluvionale del novembre 2014. Le intense e prolungate precipitazioni che hanno interessato la provincia di Novara nel periodo sopra indicato, hanno causato un evento di piena con diffuse erosioni, rotture spondali e tracimazioni di acqua nelle adiacenti campagne. Nell'immediatezza dell'evento alluvionale quest'Associazione ha provveduto a ripristinare la continuità del setto con un intervento di pronto intervento consistente in riporto e compattazione di materiale naturale sciolto. Occorre, tuttavia, mettere definitivamente in sicurezza il succitato setto di separazione tra le due rogge, creando un argine in grado di resistere all'azione erosiva della corrente durante gli eventi di piena. Nella scelta della soluzione progettuale si è privilegiato una tipologia di intervento che realizza un consolidamento profondo, drenante e poco impattante. Il nuovo setto sarà realizzato con una struttura in gabbioni, come evidenziato negli allegati elaborati grafici, e avrà una lunghezza complessiva di 100 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 112.213; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 111.500.

13) *Interventi di somma urgenza per il ripristino del canale Cavour e della roggia Villata Nord in comune di Recetto (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* Gli interventi di ripristino del danno alluvionale consistono nella ricostruzione edificio di imbocco del sifone della roggia Villata Nord sotto al canale Cavour e nella ricostruzione delle sponde del Canale Cavour in sponda sinistra per un tratto di 45 metri e in sponda destra per un tratto di 25 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 170.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 170.000.

14) *Interventi di somma urgenza per il ripristino delle sponde e dell'alveo del cavo Dosso Valle in comune di Vercelli - danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento consiste nel ripristino delle sponde in terra del cavo Dosso Valle (ricostruzione del tratto di cavo non più esistente). Inoltre si prevede liberare un tratto di 350 metri circa di alveo del Cavo stesso dal materiale accumulato a seguito dell'evento alluvionale. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 90.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 2.000.

15) *Ripristino della fontana Acquanera in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella ricostruzione dell'alveo in terra, con asportazione di detriti e pulizia sottopassi strada e ferrovia per un tratto di circa 80 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 25.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 5.000.

16) *Ripristino del Diramatore Casone in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'esondazione del fiume Sesia ha provocato franamenti di parte dell'argine sinistro del Fiume stesso con interessamento dell'alveo del Diramatore Casone con asportazione di parte della sponda sinistra per un tratto di circa 150 metri. L'intervento di ripristino consiste nell'asportazione di inerti e della frana dell'argine sinistro del Sesia oltre al ripristino della sponda sinistra in

terra con asportazione di materiale per un tratto di circa 150 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 45.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 3.500.

17) *Ripristino della rete irrigua del Distretto "Borgovercelli" in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nello spurgo e nella ricostituzione dei cavi della rete irrigua del distretto "Borgovercelli". L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 50.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 7.000.

18) *Ripristino della fontana Bramante in regione Rotta in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'esondazione del fiume ha provocato il danneggiamento della sponda destra in terra della Fontana Bramante dal muro in calcestruzzo esistente verso valle per circa 300 metri, pregiudicando la stabilità del raccoglitore Rotta scorrente parallelo e adiacente alla fontana. L'intervento di ripristino consiste nel ripristino della sponda sopra descritta mediante muro in calcestruzzo armato. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 375.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 3.000.

19) *Ripristino della fontana Gamaretto in comune di Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella ripulitura dell'alveo da detriti e materiali per un tratto di circa 50 metri a valle del ponte della linea ferroviaria per Mortara con smaltimento dei materiali di risulta. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 15.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 5.000.

20) *Ripristino del cavo Mustioli in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella demolizione e nella ricostruzione del ponte-canale del cavo Mustioli, irreparabilmente danneggiato, mediante struttura prefabbricata / gettata in opera con sostegni laterali e con la sistemazione della sponde del cavo Vercelli. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 38.500; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 38.500.

D) INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE LOMBARDIA

- <u>Nuove opere e ristrutturazioni</u>

21) *Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo di Velezzo nei comuni di Valle Lomellina e Lomello.* Nell'ambito del progetto è stata realizzata la ristrutturazione del cavo di Velezzo al fine di garantire la regolarità del servizio irriguo del cavo stesso che è di vitale importanza per l'agricoltura locale; più precisamente l'intervento è consistito nella realizzazione del rivestimento di vari tratti dell'alveo del suddetto cavo mediante calcestruzzo armato o scogliera in pietrame per complessivi 1350

metri che sono stati realizzati nel territorio dei comuni di Valle Lomellina e Lomello. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 1.007.408; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 10.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 710.620 già stanziato negli esercizi precedenti.

22) *Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo Malaspina nei comuni di Ottobiano e Sannazzaro De' Burgondi*. Il progetto ha previsto tre diversi interventi: due nel comune di Ottobiano ed uno in comune di Sannazzaro de' Burgondi. Nel primo intervento è stata realizzata una scogliera in massi di roccia granitica su entrambe le sponde del cavo, per una lunghezza complessiva di circa 170 metri. Nel secondo, a monte e a valle del ponte sulla strada provinciale n. 183 "Milano – Alessandria" è stato rivestito l'alveo mediante nuove sponde e platea in calcestruzzo armato per un tratto di 40 metri. Nel terzo intervento, infine, è stato realizzato un rivestimento in calcestruzzo armato gettato in opera, per una lunghezza complessiva di 700 metri e si è proceduto inoltre, alla demolizione e successiva ricostruzione di un ponte campestre per l'accesso alle campagne. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 1.007.407; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 10.000, che va ad aggiungersi all'importo di Euro 726.743 già stanziato negli esercizi precedenti.

- <u>Ripristino delle opere danneggiate dalle avversità atmosferiche</u>

23) *Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo del Roggione di Sartirana in comune di Rosasco (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* La fase di maltempo ha portato il fiume Sesia a superare i livelli di riferimento storici di piena. In zona Fallosa in Comune di Rosasco le acque della piena del Fiume Sesia, si sono riversate nell'alveo del Roggione di Sartirana per un tratto di circa 1 km e 300 metri dalla progr. 2520.00 alla progr. 3845.00, causando asportazioni spondali, franamenti con depositi di detriti e piante con conseguente ostruzione parziale dell'alveo. L'intervento di ripristino consiste nell'asportazione di detriti e piante riversatisi nell'alveo del Roggione di Sartirana dalla progr. 2520.00 alla progr. 3845.00, in Comune di Rosasco. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 35.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 35.000.

24) *Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo e della strada alzaia dello Scaricatore Lupa in comune di Sartirana Lomellina (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino con movimentazione e riporto terra sia dell'erosione della strada alzaia in sponda destra, per 15 metri circa, sia dell'erosione del fondo scaricatore e della strada alzaia in sponda destra, per 40 metri circa. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 35.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 35.000.

25) *Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione autonoma "Oltrelago" in comune di Palestro (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* Parte della rete irrigua del Distretto è stata danneggiata dall'allagamento dovuto dalla piena del Fiume Sesia. In particolare la situazione di maggior gravità ha interessato uno dei canali pricipali nel tratto che dalla zona Sesietta arriva alla zona Tramezzo con transito in zona Ronfavalle. Tale tratto è risultato totalmente devastato e si rende necessaria la ricostruzione completa del corso, delle bocche e degli attraversamenti stradali. Si rende, inoltre, necessario ripristinare vari tratti della rete distrettuale mediante spurgo di canali e fossi in terra, riposizionamento di bocchelli e ripristino degli attraversamenti stradali oltre alla sostituzione delle canalette danneggiate e al riposizionamento di quelle spostate. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 350.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 43.000.

26) *Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione diretta "Gerbaglie" in comune di Rosasco (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino di alcuni tratti del cavo principale della rete irrigua del Distretto "Gerbaglie" mediante sostituzione di canalette prefabbricate per un tratto di 30 metri circa e ripristino di terrapieno per complessivi 115 metri circa. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 25.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 25.000.

27) *Ripristino del Roggione di Sartirana nei comuni di Rosasco (PV) e Langosco (PV) danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino di vari tratti di sponda del Roggione di Sartirana per complessivi 535 metri circa e della relativa strada alzaia per complessivi 245 metri circa mediante movimentazione e riporto terra con impiego di mezzi meccanici. È prevista inoltre la risagomatura della sponda a monte della centrale idroelettrica per 1.280 metri circa e della strada alzaia per 120 metri circa con la stessa modalità dell'intervento precedente. Si rende inoltre necessaria la verifica strutturale del Ponte della Fallosa con ripristino muri d'ala di monte e valle in sponda destra alla progr. 2.933 in Comune di Rosasco. L'importo complessivo delle opere ammonta a Euro 230.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di Euro 9.000.

Il Bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica che viene sottoposto alla Vostra approvazione prevede per questo esercizio, come già si è detto, l'esecuzione di iniziative a finanziamento pubblico per un importo complessivo di Euro 1.879.000, inferiore di Euro 189.000 a quello del precedente esercizio, che ammontava a Euro 2.068.000.

IL PIANO DI RIPARTO PER LA GESTIONE ORDINARIA

Il "Piano di riparto" per la Gestione Ordinaria ha lo scopo di determinare e ripartire la spesa complessiva a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria dell'Associa-

zione ed altresì di indicare i valori dei contributi unitari principali delle dispense irrigue; esso comprende pertanto la "Determinazione della spesa complessiva a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria" e la "Ripartizione del contributo complessivo ordinario".

LA DETERMINAZIONE DELLA SPESA COMPLESSIVA A CARICO DEI CONSORZIATI PER LA GESTIONE ORDINARIA 2021

Per determinare la spesa complessiva da porre a carico dei Consorziati per la Gestione Ordinaria occorre considerare che il presente Bilancio prevede un ammontare complessivo di "Costi" della Gestione Ordinaria di Euro 19.655.551 (rispetto a 18.676.528 dell'esercizio precedente) e che da detto ammontare va dedotto:

- i seguenti "Ricavi", complessivamente previsti in Euro 10.020.519 e precisamente:
  - i "Canoni per concessioni", per Euro 2.656.833;
  - i "Contributi per concessioni produzione industriale", per Euro 3.382.686
  - i "Rimborsi dalle Gestioni distrettuali", per Euro 200.000;
  - i "Rimborsi dalla Gestione speciale bonifica", per Euro 166.000;
  - i "Rimborsi dalle Gestioni commerciali", per Euro 625.000;
  - i "Rimborsi dalla Coutenza Canali Cavour" , per Euro 620.000;
  - i "Rimborsi da altri Enti collegati e da singoli Consorziati e da concessionari", per Euro 1.200.000;
  - i " Proventi diversi ", per Euro 490.000;
  - i ricavi finanziari per Euro 680.000.

Rimane pertanto un ammontare di Euro 9.635.032, che sottratto del disavanzo della Gestione Ordinaria di € 154.881,determina l'ammontare complessivo di € 9.480.151 costituente il "Costo complessivo a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria", spesa che deve essere recuperata a mezzo del "Contributo complessivo ordinario".

LA RIPARTIZIONE DEL CONTRIBUTO COMPLESSIVO ORDINARIO

Il contributo complessivo ordinario di Euro 9.480.151 viene ripartito tra i diversi "tipi" di contributo ordinario secondo un'incidenza percentuale ("indice di beneficio") che riflette la valutazione del vantaggio che le dispense irrigue, le dispense industriali e i Distretti traggono dall'attività dell'Associazione.

Risulta dall'apposito prospetto (A) che:

- le dispense irrigue, attraverso i relativi contributi principali (*comprensoriale*, nel quale

rientrano i contributi generali di esercizio; *acqua irrigua estiva e acqua irrigua jemale*), con un indice di beneficio pari al 95,81% determinano un prevedibile ammontare del contributo complessivo di Euro 9.082.636;

- i Distretti, attraverso il contributo di assistenza per tutti i Distretti ed il contributo di gestione per i Distretti a gestione diretta , in base alle vigenti norme che regolano tali contributi, con indici di beneficio rispettivamente dell'2,08% e del 2,11%, determinano prevedibili importi complessivi rispettivamente di Euro 197.515 e Euro 200.000.

*S*ignori *D*elegati,

dai dati del Bilancio emerge l'eccezionale impegno di lavoro che la nostra Associazione è chiamata a svolgere per adempiere alle molteplici funzioni nelle quali si articola la sua attività ed anche per dare attuazione al programma di interventi finalizzati a conseguire un radicale miglioramento della sicurezza e dell'efficienza della rete principale dei canali, programma che, pur ridotto rispetto alle previsioni ed alle aspettative, mantiene pur sempre una dimensione nettamente superiore a quella dei passati decenni.

Nella certezza che l'organizzazione esecutiva della nostra Associazione saprà far fronte nel modo migliore ai propri compiti, sottoponiamo il presente Bilancio alla Vostra ambita approvazione.

Novara, 19 Novembre 2020.

IL DIRETTORE GENERALE
Mario Fossati

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

IL PRESIDENTE
Giuseppe Caresana

I CONSIGLIERI
ALFIERI Francesco
ANFOSSI prof. Giacomo Maria
BERTOLINO Mario
BIROLI Mario
CASALONE rag.Giuseppe
CICOGNA MOZZONI co. dott. Giorgio (Vice-Presidente)
COLLI dott. Camillo
D'AUTRICHE ESTE arc.dpl.ing.agr.Martin
DAGHETTA dott. Giovanni
DE GHISLANZONI CARDOLI on. dott. Giacomo
DESIGIS Giovanni (Vice-Presidente)
GIOVANNINI dott. Sergio
LEONARDI Alberto
MANCA DI VILLAHERMOSA dott. ing. Armando

MAREGATTI dott. Mauro
MERCALLI geom. Pier Antonio
SPINA Pierpaolo

Consiglieri di nomina regionale

-	Regione Lombardia
BORRO ALESSIO	Regione Piemonte

COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Revisori effettivi

VERCESI Elisabetta (Presidente)	Regione Lombardia
ZOPPIS Simone	Regione Piemonte
VARALLO Giovanni	

Revisori supplenti

RICCI dott. Andrea	Regione Piemonte
ZANIBONI dott. Fabrizio	Regione Lombardia
BREGA dott. Giuseppe	

IL PIANO DI RIPARTO

PER LA GESTIONE ORDINARIA

NOTE ESPLICATIVE

■ *Il «Piano di riparto per la Gestione ordinaria» ha lo scopo di determinare e ripartire la spesa complessiva a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria dell'Associazione, ed altresì di indicare i valori dei contributi unitari principali delle dispense irrigue; esso comprende pertanto:*

- la «Determinazione della spesa complessiva a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria» ossia il conteggio che, partendo dall'ammontare complessivo dei «Costi effettivi» della Gestione ordinaria e dedotti i "Canoni" e i «Rimborsi» e le «Varie» delle «Ricavi» della Gestione stessa, perviene ai «costi complessivi a carico dei Consorziati», spesa che deve essere recuperata a mezzo del «Contributo complessivo ordinario"e delle "Contributi per concessioni produzione industriale", che pertanto devono corrispondere ali predetti Costi complessivi;

- la «Ripartizione del contributo complessivo ordinario» ossia la determinazione della percentuale e dell'ammontare complessivo spettante a ciascun tipo di contributo ordinario; l'incidenza percentuale corrisponde all'"indice di beneficio" e riflette la valutazione del vantaggio che le dispense irrigue, le dispense industriali e i Distretti traggono dall'attività dell'Associazione.

DETERMINAZIONE DELLA SPESA COMPLESSIVA A CARICO

DEI CONSORZIATI PER LA GESTIONE ORDINARIA 2021 (PROSPETTO A)

Costi della gestione caratteristica		19.655.551
Deduzioni dei ricavi:		
- Canoni, Contributi e rimborsi da concessioni ed utilizzazioni diverse canoni per concessioni	6.039.519	
- Rimborsi dalle Gestioni distrettuali	200.000	
- Rimborsi dalla Gestione speciale bonifica e Gestione territorio e ambiente	166.000	
- Rimborsi dalle Gestioni commerciali	625.000	
- Rimborsi dalla Coutenza Canali Cavour	620.000	
- Rimborsi da altri Enti collegati e da singoli Consorziati e da Concessionari	1.200.000	
- Proventi diversi	490.000	
- Proventi finanziari	680.000	
Totale deduzioni	**10.020.519**	**9.635.032**

RIPARTIZIONE DEL CONTRIBUTO COMPLESSIVO ORDINARIO 2021
(PROSPETTO A)

Tipo di contributo ordinario	Indice di beneficio (%)	Ammontare del contributo complessivo (€)
- il contributo complessivo delle dispense irrigue (comprensoriale, acqua irrigua estiva, acqua irrigua jemale)	95,81	9.082.636
- il contributo complessivo di assistenza per i Distretti	2,08	197.515
- il contributo complessivo di gestione per i Distretti	2,11	200.000
Il contributo complessivo ordinario (che corrisponde alla Spesa complessiva a carico dei Consorziati per la Gestione ordinaria)	100,00	9.480.151
Disavanzo da ripianare della sola Gestione Ordinaria attraverso l'uso del Fondo Consortile		**154.881**
COSTO COMPLESSIVO A CARICO DEI CONSORZIATI		**9.635.032**

Bilancio Preventivo 2021

Conto economico	Consuntivo 2019 31/12/2019	Preventivo 2020 31/12/2020	Bilancio Preventivo 2021 31/12/2021
A) Valore della produzione:			
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	28.800.967	27.267.528	28.551.670
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	-	-
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	1.022.776	2.068.000	1.879.000
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	
5) altri ricavi e proventi	905.730	1.868.000	1.828.000
contributi in conto esercizio	100.000	100.000	100.000
- altri	805.730	1.768.000	1.728.000
Totale valore della produzione	**30.729.473**	**31.203.528**	**32.258.670**
B) Costi della produzione:			
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.215.492	2.995.585	2.850.000
7) per servizi	6.795.154	7.328.000	7.907.576
8) per godimento di beni di terzi	2.261.438	1.653.250	1.902.000
9) per il personale:			
a) salari e stipendi	10.426.128	11.528.576	11.528.576
b) oneri sociali	3.569.946	2.741.928	2.741.928
c) trattamento di fine rapporto	873.970	849.372	849.372
d) trattamento di quiescenza e simili	-	-	
e) altri costi	806.380	680.124	667.059
Totale costi per il personale	**15.676.424**	**15.800.000**	**15.786.935**
10) ammortamenti e svalutazioni:			
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	470.493	415.000	510.000
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	689.591	689.000	851.000
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-	
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità li	35.491	-	
Totale ammortamenti e svalutazioni	**1.195.575**	**1.104.000**	**1.361.000**
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	- 5.996	-	
12) accantonamenti per rischi	627.390	870.000	725.000
13) altri accantonamenti	448.152	-	-
14) oneri diversi di gestione	1.986.608	1.448.157	1.635.000
Totale costi della produzione	**31.200.237**	**31.198.992**	**32.167.511**
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	**- 470.764**	**4.536**	**91.159**

C) Proventi e oneri finanziari:			
15) proventi da partecipazioni :			
da imprese controllate	86.332	-	
da imprese collegate	1.038.924	470.000	505.000
Altri	-	-	
Totale proventi da partecipazioni	**1.125.256**	**470.000**	**505.000**
16) altri proventi finanziari:			
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni :			
da imprese controllate	-	-	-
da imprese collegate	-	-	-
da imprese controllanti	-	-	-
altri	-	-	-
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	**-**	**-**	**-**
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	-	-	-
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-	-
d) proventi diversi:			
da imprese controllate	-	-	-
da imprese collegate	-	-	-
da imprese controllanti	-	-	-
altri	114.521	281.000	180.500
Totale proventi diversi dai precedenti	**114.521**	**281.000**	**180.500**
Totale altri proventi finanziari	**114.521**	**281.000**	**180.500**
17) interessi e altri oneri finanziari			
a imprese controllate	-	-	
a imprese collegate	-	-	
a imprese controllanti	-	-	
altri	71.610	100.500	75.100
Totale interessi e altri oneri finanziari	**71.610**	**100.500**	**75.100**
17-bis) utili e perdite su cambi	-	-	
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	**1.168.167**	**650.500**	**610.400**
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie:			
18) rivalutazioni:			
a) di partecipazioni	-	-	
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-	
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-	
d) di strumenti finanziari derivati	-	-	
Totale rivalutazioni	**-**	**-**	
19) svalutazioni:			
a) di partecipazioni	5.000	-	**-**
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-	
d) di strumenti finanziari derivati	-	-	
Totale svalutazioni	**5.000**	**-**	**-**
Totale delle rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)	**- 5.000**	**-**	**-**
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	**692.403**	**655.036**	**701.559**
22) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate			
Imposte correnti	658.983	651.000	697.090
Imposte differite	-	-	-
Imposte anticipate	-	-	-
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-	-	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	**658.983**	**651.000**	**697.090**
23) Utile (perdita) dell'esercizio	**33.420**	**4.036**	**4.469**

ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA
Consorzio di irrigazione e bonifica
N O V A R A

Esercizio 2021

BILANCIO PREVENTIVO
Relazione della Gestione Speciale Bonifica

Predisposto dal Consiglio d'Amministrazione
nella riunione del 19 novembre 2020
con annessa la Relazione dei Revisori dei conti
ed approvato dall'Assemblea dei Delegati
nella riunione del 18 dicembre 2020

IL BILANCIO PREVENTIVO

PER L'ESERCIZIO

1° GENNAIO 2021 - 31 DICEMBRE 2021

NOTE INFORMATIVE DI CARATTERE GENERALE

L'Associazione Irrigazione Est Sesia è un consorzio di irrigazione e bonifica, con sede in Novara, che opera su un comprensorio di oltre 311 mila ettari, delimitato dai fiumi Sesia, Ticino e Po e comprendente la pianura novarese (in Piemonte) e l'intera Lomellina e la Pianura dell'Oltrepò Pavese (in Lombardia); la sua natura giuridica è quella di "consorzio privato di interesse pubblico".
In base allo Statuto, la gestione dell'irrigazione, comprensiva degli usi plurimi dell'acqua irrigua, costituisce l'attività principale del Consorzio e viene svolta mirando ad un utilizzo della risorsa idrica che risulti il più possibile parsimonioso, razionale e rispondente all'interesse generale, anche attraverso il riuso dell'acqua ed il riordino irriguo.
Costituiscono altresì finalità e compiti del Consorzio tutte le funzioni che la legislazione nazionale e regionale attribuisce sia ai consorzi di irrigazione sia ai consorzi di bonifica, come funzioni istituzionali di competenza esclusiva ed anche come funzioni istituzionali affidate ai consorzi stessi, da svolgere in collaborazione con altre istituzioni.
Ferma restando l'unicità del bilancio, la Gestione complessiva del Consorzio comprende la Gestione ordinaria e le Gestioni separate.

- *La "Gestione ordinaria" riguarda l'attività che il Consorzio svolge per il funzionamento dell'Ente (Organi consorziali, organizzazione esecutiva ordinaria e beni strumentali) per la gestione e regolazione dei canali della rete principale ed altresì per gli interventi di miglioramento, potenziamento e salvaguardia dei canali stessi, comprese le "concessioni", ritenute d'interesse generale, per le opere e le servitù riguardanti i canali e le relative pertinenze.*
  L'organizzazione esecutiva ordinaria è strutturata secondo le indicazioni del Regolamento ed opera, dietro rimborso dei relativi oneri, anche a favore delle Gestioni separate e dagli altri Enti collegati.
  Le spese della Gestione ordinaria, dedotte le entrate, vengono ripartite tra i Consorziati in base al beneficio, ossia in base al vantaggio – diretto e indiretto, attuale o futuro – che loro deriva dall'attività che il Consorzio svolge per raggiungere le proprie finalità.

- *In base allo Statuto, danno necessariamente luogo a "Gestioni separate" la "Gestione speciale bonifica" e le gestioni delle attività commerciali eventualmente svolte dal Consorzio.*
  Possono istituirsi Gestioni separate anche quando si ritenga necessario od opportuno evidenziare e valutare separatamente le attività che il Consorzio svolge in specifici settori (a favore del territorio e dell'ambiente, per la produzione di energia elettrica, per gli impianti idrici speciali, per la realizzazione di particolari interventi affidati al Consorzio da Enti pubblici o da privati ecc). Vengono altresì esposti in bilancio come "Gestioni separate" le "Gestioni distrettuali": e ciò al fine di pervenire alla determinazione dell'ammontare della "Gestione complessiva" del Consorzio.
  Le "Gestioni separate" sono attualmente sette, come di seguito indicato.

- *La "Gestione speciale bonifica" riguarda le attività istituzionali che il Consorzio svolge nelle sua qualità di concessionario per la realizzazione di opere pubbliche di bonifica e che non rientrano tra quelle attribuite anche ai consorzi di irrigazione. Alla "Gestione speciale bonifica" provvedono appositi Organi previsti dallo Statuto.*
  In particolare, rientrano nella "Gestione speciale bonifica" – in base alla specifica legislazione nazionale (R.D. n. 215/1933 e successive modificazioni ed integrazioni) e regionale (L.R. Lombardia n. 7/2003 e L.R. Piemonte n. 21/1999) – l'adozione e l'attuazione del piano di bonifica, di irrigazione e di tutela del territorio rurale riguardante il comprensorio consorziale, la progettazione e la realizzazione di opere pubbliche di bonifica e di irrigazione e di altre opere pubbliche a queste assimilabili (opere di difesa del suolo, ripristino delle strutture danneggiate dalle avversità atmosferiche ecc.) quando tali opere (nuove o di ristrutturazione di quelle esistenti) sono realizzate con il totale o parziale finanziamento pubblico, su concessione di soggetti affidatari pubblici, nel rispetto della legislazione sulle opere pubbliche.

- *La "Gestione dei Distretti a gestione diretta" raggruppa i totali delle spese di ciascun Distretto "a gestione diretta" e di quelle degli altri organismi irrigui gestiti direttamente dal Consorzio (L.R. Piemonte n. 21/1999, art. 51 comma 4).*

- *La "Gestione dei Distretti a gestione autonoma" raggruppa i totali delle spese di ciascun Distretto "a gestione autonoma".*

- *La "Gestione impianti idrici speciali" riguarda l'attività che il Consorzio svolge per la realizzazione e l'esercizio di propri impianti per la produzione idroelettrica e per l'esercizio, con personale del Consorzio stesso, di impianti idroelettrici realizzati da terzi in concessione; riguarda altresì la realizzazione e l'esercizio di altri impianti funzionali ai sistemi irrigui e di bonifica (D.Lgs. n. 152/2006, art. 166).*

- *La "Gestione servizi a terzi" riguarda l'attività, non rientrante nelle altre Gestioni, che il Consorzio occasionalmente svolge per incarico di terzi, in relazione alle riconosciute capacità tecnico-operative delle proprie strutture e all'esperienza acquisita nei diversi settori di intervento (L.R. Piemonte n. 21/1999: art. 13 comma 6; art. 46 comma 1 lett. f); art. 48 comma 2; art. 51 comma 4 e D.G.R. Lombardia n. 7/2003: art. 5 commi 2 e 5 e art. 11 comma 2).*

- *La "Gestione Bonifica Idraulica "(Gestione della porzione di comprensorio ex Valle del Ticino) riguarda le attività svolte a favore della suddetta porzione di comprensorio, statutariamente definita come Zona Statutaria..*

Al fine di meglio evidenziare l'incidenza dei vari settori di attività, le diverse gestioni vengono aggregate in opportuni raggruppamenti.

- *Le "Gestioni separate" comprendono la "Gestione speciale bonifica","Gestione Bonifica Idraulica", la "Gestione dei Distretti a gestione diretta", la "Gestione dei Distretti a gestione autonoma", la "Gestione impianti idrici speciali", la "Gestione servizi a terzi" e la "Gestione del Distretto Roggia Molinara di Oleggio con attività promiscue".*
- *La "Gestione generale" comprende la "Gestione ordinaria" e la "Gestione speciale bonifica".*

- *La "Gestione distrettuale" comprende la "Gestione dei Distretti a gestione diretta" e la "Ge-*

stione dei Distretti a gestione autonoma".

- *La "Gestione delle attività istituzionali non commerciali" comprende la "Gestione generale" e la "Gestione distrettuale".*

- *La "Gestione delle attività commerciali" comprende la "Gestione impianti idrici speciali", la "Gestione servizi a terzi".*

- *La "Gestione delle attività promiscue" comprende la "Gestione del Distretto Roggia Molinara di Oleggio con attività promiscue".*

- *La "Gestione complessiva" comprende la "Gestione delle attività istituzionali non commerciali", la "Gestione delle attività commerciali" e la "Gestione della Bonifica Idraulica"; rappresenta quindi il complesso delle attività che il Consorzio svolge per il conseguimento delle proprie finalità, a mezzo della "Gestione ordinaria" e di tutte le "Gestioni separate".*

LA RELAZIONE

DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

B) LE GESTIONI SEPARATE

B1) LA GESTIONE SPECIALE BONIFICA

Per l'esame analitico della "Gestione speciale bonifica" si riporta di seguito la relazione della Deputazione Amministrativa.

RELAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

Signori ***D***elegati,

il bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica per l'esercizio 2021 tiene conto dei lavori che sono stati finanziati con i fondi concessi con appositi decreti dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, dalla Regione Piemonte e dalla Regione Lombardia.

Tenuto conto di quanto sopra riportato, il bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica per l'esercizio 2021, prevede 27 iniziative per un importo complessivo di € 1.879.000.

Per ciascuna delle iniziative previste in bilancio si ritiene opportuno fornire alcune sintetiche informazioni.

A) INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE – MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE (Legge Finanziaria 2001 – Art. 141 – "Patrimonio idrico nazionale")

- <u>Nuove opere e ristrutturazioni</u>

1) *Interventi di sistemazione idraulica della roggia Biraga nei comuni di Casalino, Novara e Granozzo con Monticello.* Il progetto generale ha visto la conclusione degli interventi che hanno riguardato la sistemazione dell'alveo della roggia Biraga da progr. 22809 a progr. 30739 con rivestimento delle sponde mediante scogliera in pietrame e regolarizzazione della sezione trapezia con larghezza al fondo di 12 metri e una pendenza dell'alveo dello 0,8‰. Inoltre in sponda sinistra è stata realizzata una nuova strada alzaia al fine di permettere la manutenzione ordinaria e straordinaria della roggia stessa. Nel corso dell'esercizio 2020 si prevede di esperire le gare d'appalto per appaltare gli interventi previsti nelle somme a disposizione del quadro economico relativi alle due centrali idroelettriche denominate "Salto Tombe" e "Biraghetta". Gli interventi previsti per la centrale "Salto Tombe" consistono nella costruzione dell'edificio di centrale che verrà realizzato in sponda sinistra idrografica della roggia Biraga alla progressiva 30648, a valle del canale di carico appositamente previsto in fregio all'attuale bacino di dissipazione del salto idraulico. All'interno della struttura verranno opportunamente inserite due turbine Kaplan ad asse verticale e le apparecchiature di gestione, i gruppi generatori e i quadri di controllo oltre al locale servizi. Si prevede inoltre di realizzare il riassetto idraulico-irriguo della roggia Biraga in corrispondenza del salto Tombe anche con il ripristino di una serie di manufatti. Gli interventi previsti per la centrale "Biraghetta" riguardano la realizzazione dell'edificio di centrale con all'interno le turbine idrauliche sommerse e gli organi elettromeccanici di regolazione idraulica; in corrispondenza del nuovo impianto sono previste inoltre le opere di riassetto idraulico-irriguo della roggia Biraga. La centrale che verrà ubicata nei pressi della Cascina Nuova, in territorio del comune di Novara, alla progressiva 25579 della roggia Biraga è realizzata in asse all'attuale alveo della roggia stessa, su due canali di carico simmetrici previsti in fregio alla roggia. La potenza nominale prevista è di circa 300 kW e la producibilità media annua sarà pari a circa 1,85 GWh. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 16.140.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 150.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 6.613.559 stanziato negli esercizi precedenti.

B) INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE ED INTERREGIONALE – MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

- Nuove opere e ristrutturazioni

2) *Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale del sistema irriguo primario costituito dal subdiramatore Pavia – 1° stralcio funzionale (Ristrutturazione del subdiramatore Pavia e costruzione del suo scaricatore)*. Il progetto è consistito nel rivestimento dell'alveo e delle sponde del subdiramatore Pavia mediante la costruzione di una platea in c.a. avente spessore di 40 cm e muri sempre in c.a. con altezza che a seconda dei tratti è stata di 1,80 o 2,00 metri nei tratti da progr. 6840 a progr. 9200, da progr. 10124 a progr. 11396, da progr. 13051 a progr. 13422 e da progr. 14308 a progr. 15080 per complessivi 4.773 metri in comune di Gambolò; da progr. 15744 a progr. 16544 per 800 metri nei comuni di Gambolò e Tromello e da progr. 16586 a progr. 17372 per 786 metri nei comuni di Borgo San Siro e Tromello. Nell'ambito del progetto è stato inoltre realizzato lo scaricatore dal subdiramatore Pavia al ramo secondario del torrente Terdoppio per uno sviluppo complessivo di 3363 metri dimensionato per una portata massima di 7 m^3/s, corrispondente al massimo deflusso che il tratto finale del subdiramatore Pavia è in grado di convogliare. Per la costruzione di detto scaricatore sono stati realizzati vari manufatti, tra cui la derivazione dal subdiramatore Pavia alla progr. 34203, il sottopasso a pelo libero sia della ferrovia Torreberetti-Pavia alla progr. 2511 sia della strada provinciale 193bis Alessandria-Pavia alla progr. 3279, ed infine a progr. 3285 il manufatto costituito da una serie di salti, per un dislivello complessivo di circa 18 m, che vanno dalla pianura della lomellina alla valle incisa dal torrente Terdoppio e del fiume Po. Inoltre sono stati realizzati 12 ponti al fine di migliorare la rete viaria campestre interferita dalla nuova struttura. L'importo complessivo delle opere ammonta ad € 24.186.244; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 200.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 17.600.338 già stanziato negli esercizi precedenti.

3) *Interventi di ristrutturazione delle rogge Busca e Biraga per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 2° lotto.* Per quanto concerne la roggia Busca, l'intervento è consistito nell'adeguamento e nella protezione dell'alveo nel tratto intermedio del suo corso, compreso tra il sottopasso al canale Cavour (progr. 15090) in comune di Vicolungo e lo scaricatore del Crosetto (progr. 26404), in comune di Casalino, per una lunghezza complessiva di 11,3 km. La protezione dell'alveo consistita nella difesa di entrambe le sponde con scogliere di pietrame, rivestimenti spondali che al pregio di essere elastici, permeabili e duraturi, uniscono il vantaggio di un ottimo inserimento ambientale. Per quanto riguarda la roggia Biraga, invece, si è intervenuti su un breve tratto compreso tra il partitore Busca-Biraga e il sottopasso del cavetto Ladro per complessivi 384 m, in comune di Biandrate. In analogia a quanto previsto sulla roggia Busca sono state realizzate protezioni spondali in scogliera di pietrame. L'importo complessivo delle opere ammonta ad € 10.762.593; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 180.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 7.290.308 già stanziato negli esercizi precedenti.

4) *Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio*. Gli interventi previsti in progetto hano riguardato il rivestimento in calcestruzzo armato di un tratto dell'alveo del canale Cavour in Galliate per una lunghezza di circa 130 m, le opere necessarie a completare il rifacimento dei rivestimenti del diramatore Vigevano, per circa 3900 m, tra l'imbocco e il ponte canale sul Naviglio Langosco non ricostruiti nei precedenti lotti già terminati, e il rifacimento dei rivestimenti in località Piccolini (in territorio di Vigevano) e in Gambolò a monte dello sbocco nel subdiramatore Pavia. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 6.000.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di € 15.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 5.250.498 già stanziato negli esercizi precedenti.

5) *Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio (seconda parte).* Il progetto è consistito nel rifacimento dell'alveo in calcestruzzo armato nel tratto compreso tra la progr. 21952 e la progr. 22615. Sono stati inoltre ristrutturati nove manufatti interferenti con il diramatore Vigevano che risultavano essere visibilmente danneggiati. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 1.043.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di € 39.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 1.015.567 già stanziato negli esercizi precedenti.

6) *Interventi di ristrutturazione del Diramatore Q. Sella per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 7° lotto – 1° stralcio funzionale*. Il progetto ha riguardato il rifacimento in calcestruzzo armato dell'alveo del diramatore Q.Sella. Sono stati inoltre adeguati tutti gli attraversamenti e ricostruiti i manufatti idraulici interferenti con il tracciato del diramatore. Gli interventi, nei comuni di Terdobbiate e Tornaco, si sono estesi da valle del salto del polverificio (progr. 12875) fino a progr. 15384. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 5.500.000; la spesa prevista nell'esercizio 2021 è di € 50.000 che va ad aggiungersi all'importo di € 3.526.554 già stanziato negli esercizi precedenti.

C) INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE PIEMONTE

- <u>Nuove opere e ristrutturazioni</u>

7) *Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 4 - SOTTOMISURA 4.4 Operazione 4.4.1 – Elementi naturaliformi dell'agroecosistema: piantumazione di siepi campestri e di filari di alberi sui canali Cavour, Regina Elena, Sella e Vigevano*. L'opera riguarda le forniture e i lavori previsti nel progetto definitivo 17/2/2020, consistenti nella fornitura di alberi ed arbusti in vaso e nella loro piantumazione lungo vari tratti dei canali demaniali Regina Elena nei Comuni di Bellinzago e Cameri, Cavour nei Comuni di Recetto e Biandrate, Sella nei Comuni d Novara e Garbagna e Vigevano nel Comune di Trecate, sul margine esterno della strada alzaia del canale, nel rispetto delle distanze legali previste ed in modo da consentire un agevole transito dei mezzi meccanici utilizzati per la sorveglianza e la manutenzione dei canali stessi. Complessivamente saranno piantumati filari per 8.511 metri, con la messa a dimora di 391 alberi di terza grandezza e 5473 arbusti. A piantumazione avvenuta sarà a carico di codesta Associazione provvedere alle cure necessarie alla manutenzione e alla pulizia delle colture stesse. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 149.666; la spesa prevista per l'esercizio 2021 e di € 98.000.

8) *Diramatore Vigevano – ponte alla progr. 7.452 a servizio di via Roma, già S.S. Torino – Milano, in comune di Trecate*. Le opere in progetto prevedono un intervento di consolidamento del ponte stradale di via Roma a Trecate (NO) che si baserà sulla sistemazione, al di sotto del ponte, di uno scatolare costituito da n. 14 elementi modulari prefabbricati lunghi 1 metro ciascuno che saranno posati, con il metodo dello scorrimento, su un'apposita platea in calcestruzzo dello spessore di 30 cm. Gli scatolari saranno adatti a sopportare carichi stradali di 1° categoria oltre ai carichi permanenti. Al fine di realizzare un imbocco e uno sbocco idraulicamente efficienti è stata prevista l'esecuzione di raccordi tra lo scatolare e le opere spondali esistenti mediante getti di riempimento e placcaggi murari. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 173.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 160.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 8.662 già stanziato negli esercizi precedenti.

9) *Piano di interventi sul canale Regina Elena relativi al rifacimento dei giunti verticali in un tratto di alveo in comune di Bellinzago Novarese (NO) e ad interventi di impermeabilizzazione parziale di un tratto di alveo in comune di Marano Ticino (NO) al fine della tutela del territorio rurale, dell'efficientamento delle infrastrutture agricole, della conservazione e della valorizzazione del patrimonio idrico in forma integrata con l'attività di difesa del suolo.* A causa del cattivo stato di conservazione dei giunti esistenti, dovuto alla loro vetustà, si propo-

ne con il presente intervento, al fine di ripristinare la funzionalità e l'efficacia del rivestimento, il rifacimento integrale della sigillatura longitudinale tra lastra e platea, possibile fonte di pericolose fuoriuscite. Gli interventi di impermeabilizzazione parziale del canale (sponde e fondo) con una membrana sintetica ad alta aderenza oggetto del presente intervento sul canale Regina Elena riguardano due tratti distinti nei comuni di Marano Ticino e Bellinzago. Nel primo comune gli interventi di impermeabilizzazione parziale di sponde e fondo riguardano un tratto di circa 125 metri di sviluppo lineare compreso tra la prog. 4600 e la prog. 4725. Nel seconco comune gli interventi di ripristino della sigillatura verticale tra lastre accostate (giunti verticali) rigurdano il tratto tra la prog. 15150 (strada per Bornago) e la prog. 16250. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 47.809; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 47.000.

- Ripristino delle opere danneggiate dalle avversità atmosferiche

10) *Lavori di ripristino dell'imbocco del Naviglio Langosco dal fiume Ticino in comune di Cameri (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.* Gli interventi di tipo strutturale previsti in progetto sono volti a garantire la stabilità dell'opera di derivazione del Naviglio Langosco e consistono nella ricostruzione dell'apice terminale di monte del pennello/sperone mediante massi legati con cavi d'acciaio ed intasati con calcestruzzo per una lunghezza media di circa 25 m ed uno spessore medio di 2 m; è inoltre previsto il riempimento dell'erosione in alveo a valle della filarola, con ciottoli di fiume di pezzatura variabile disposti alla rinfusa per un volume di circa 750 m3; infine è prevista la protezione dall'erosione della sponda destra del Ticino a valle del pennello/sperone di derivazione per una lunghezza di circa 70 m, realizzata con una difesa spondale costituita da una berma in massi nella parte inferiore e da gabbioni/materassi reno nella parte superiore. Gli interventi di tipo non strutturale previsti in progetto, invece, consistono principalmente nel completamento dell'intervento di disalveo/spurgo del primo tratto del canale di adduzione del Naviglio Langosco al fine di ripristinare l'intera sezione originaria di deflusso (larga circa 40 m da sponda a sponda) per una lunghezza di circa 130 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 351.839; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 193.500 che va ad aggiungersi all'importo di € 51.094 già stanziato negli esercizi precedenti.

11) *Interventi di ripristino del nodo idraulico e disalveo del torrente Agogna in corrispondenza del sifone del Diramatore Alto Novarese in comune di Caltignaga (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte*. Nel progetto attuale sono previsti alcuni interventi migliorativi, che hanno la duplice finalità di ripristinare l'originaria sezione di deflusso del torrente Agogna e di limitare i danni causati dai possibili fenomeni erosivi, durante le piene del torrente stesso, in corrispondenza del manufatto di attraversamento in sifone del Diramatore Alto Novarese. I principali interventi consistono nel taglio delle piante all'interno della sezione principale di deflusso dell'alveo dell'Agogna; sistemazione del disalveo dei depositi alluvionali in alveo dell'Agogna accumulatisi in prossimità del sifone e risistemazione del materiale a tombamento delle erosioni di sponda del torrente; sistemazione dell'esistente scogliera presente in sponda sinistra circa 200 metri laddove presenta crolli o cedimenti al piede; realizzazione di una berma in pietrame per l'immorsamento e la protezione del sifone stesso e per limitarne l'erosione e la possibilità di scalzamento da valle durante le piene del torrente Agogna; ripristino strutturale della soletta del sifone, del piede del muro spondale inclinato e rinforzo al piede dei pilastri della passerella di attraversamento pedonale presente sul sifone; ripristino del muro inclinato presente in sponda destra Agogna per circa 65 metri da monte a valle dell'attraversamento del sifone del Diramatore Alto Novarese e realizzazione in alveo Agogna di una soglia in massi intasati posta circa 60 m a valle del sifone per favorire una futura stabilizzazione della livelletta di fondo del torrente nel tratto a valle del sifone del Diramatore Alto Novarese. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 295.525; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 234.000.

12) *Ricostruzione del setto di separazione tra la roggia Mora Rocca Saporiti e la roggia Schinera in comune di Cerano (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte*. Gli interventi in progetto, localizzati in comune di Cerano, riguardano la ricostruzione del setto divisorio fra la roggia Mora Rocca Saporiti (o ramo sinistro a valle del partitore della roggia Mora Camerona) e la roggia Schinera, danneggiati dall'evento alluvionale del novembre 2014. Le intense e prolungate precipitazioni che hanno interessato la provincia di Novara nel periodo sopra indicato, hanno causato un evento di piena con diffuse erosioni, rotture spondali e tracimazioni di acqua nelle adiacenti campagne. Nell'immediatezza dell'evento alluvionale quest'Associazione ha provveduto a ripristinare la continuità del setto con un intervento di pronto intervento consistente in riporto e compattazione di materiale naturale sciolto. Occorre, tuttavia, mettere definitivamente in sicurezza il succitato setto di separazione tra le due rogge, creando un argine in grado di resistere all'azione erosiva della corrente durante gli eventi di piena. Nella scelta della soluzione progettuale si è privilegiato una tipologia di intervento che realizza un consolidamento profondo, drenante e poco impattante. Il nuovo setto sarà realizzato con una struttura in gabbioni, come evidenziato negli allegati elaborati grafici, e avrà una lunghezza complessiva di 100 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 112.213; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 111.500.

13) *Interventi di somma urgenza per il ripristino del canale Cavour e della roggia Villata Nord in comune di Recetto (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* Gli interventi di ripristino del danno alluvionale consistono nella ricostruzione edificio di imbocco del sifone della roggia Villata Nord sotto al canale Cavour e nella ricostruzione delle sponde del Canale Cavour in sponda sinistra per un tratto di 45 metri e in sponda destra per un tratto di 25 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 170.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 170.000.

14) *Interventi di somma urgenza per il ripristino delle sponde e dell'alveo del cavo Dosso Valle in comune di Vercelli - danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento consiste nel ripristino delle sponde in terra del cavo Dosso Valle (ricostruzione del tratto di cavo non più esistente). Inoltre si prevede liberare un tratto di 350 metri circa di alveo del Cavo stesso dal materiale accumulato a seguito dell'evento alluvionale. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 90.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 2.000.

15) *Ripristino della fontana Acquanera in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella ricostruzione dell'alveo in terra, con asportazione di detriti e pulizia sottopassi strada e ferrovia per un tratto di circa 80 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 25.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 5.000.

16) *Ripristino del Diramatore Casone in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'esondazione del fiume Sesia ha provocato franamenti di parte dell'argine sinistro del Fiume stesso con interessamento dell'alveo del Diramatore Casone con asportazione di parte della sponda sinistra per un tratto di circa 150 metri. L'intervento di ripristino consiste nell'asportazione di inerti e della frana dell'argine sinistro del Sesia oltre al ripristino della sponda sinistra in terra con asportazione di materiale per un tratto di circa 150 metri. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 45.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 3.500.

17) *Ripristino della rete irrigua del Distretto "Borgovercelli" in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nello spurgo e nella ricostituzione dei cavi della rete irrigua del distretto "Borgovercelli". L'importo complessivo delle opere ammonta a € 50.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 7.000.

18) *Ripristino della fontana Bramante in regione Rotta in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'esondazione del fiume ha provocato il danneggiamento della sponda destra in terra della Fontana Bramante dal muro in calcestruzzo esistente verso valle per circa 300 metri, pregiudicando la stabilità del raccoglitore Rotta scorrente parallelo e adiacente alla fontana. L'intervento di ripristino consiste nel ripristino della sponda sopra descritta mediante muro in calcestruzzo armato. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 375.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 3.000.

19) *Ripristino della fontana Gamaretto in comune di Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella ripulitura dell'alveo da detriti e materiali per un tratto di circa 50 metri a valle del ponte della linea ferroviaria per Mortara con smaltimento dei materiali di risulta. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 15.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 5.000.

20) *Ripristino del cavo Mustioli in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.* L'intervento di ripristino consiste nella demolizione e nella ricostruzione del ponte-canale del cavo Mustioli, irreparabilmente danneggiato, mediante struttura prefabbricata / gettata in opera con sostegni laterali e con la sistemazione della sponde del cavo Vercelli. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 38.500; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 38.500.

D) INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE LOMBARDIA

- Nuove opere e ristrutturazioni

21) *Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo di Velezzo nei comuni di Valle Lomellina e Lomello.* Nell'ambito del progetto è stata realizzata la ristrutturazione del cavo di Velezzo al fine di garantire la regolarità del servizio irriguo del cavo stesso che è di vitale importanza per l'agricoltura locale; più precisamente l'intervento è consistito nella realizzazione del rivestimento di vari tratti dell'alveo del suddetto cavo mediante calcestruzzo armato o scogliera in pietrame per complessivi 1350 metri che sono stati realizzati nel territorio dei comuni di Valle Lomellina e Lomello. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 1.007.408; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 10.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 710.620 già stanziato negli esercizi precedenti.

22) *Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo Malaspina nei comuni di Ottobiano e Sannazzaro De' Burgondi*. Il progetto ha previsto tre diversi interventi: due nel comune di Ottobiano ed uno in comune di Sannazzaro de' Burgondi. Nel primo intervento è stata realizzata una scogliera in massi di roccia granitica su entrambe le sponde del cavo, per una lunghezza complessiva di circa 170 metri. Nel secondo, a monte e a valle del ponte sulla strada provinciale n. 183 "Milano – Alessandria" è stato rivestito l'alveo mediante nuove sponde e platea in calcestruzzo armato per un tratto di 40 metri. Nel terzo intervento, infine, è stato realizzato un rivestimento in calcestruzzo armato gettato in opera, per una lunghezza complessiva di 700 metri e si è proceduto inoltre, alla demolizione e successiva ricostruzione di un ponte campestre per l'accesso alle campagne. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 1.007.407; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 10.000, che va ad aggiungersi all'importo di € 726.743 già stanziato negli esercizi precedenti.

- Ripristino delle opere danneggiate dalle avversità atmosferiche

23) *Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo del Roggione di Sartirana in comune di Rosasco (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* La fase di maltempo ha portato il fiume Sesia a superare i livelli di riferimento storici di piena. In zona Fallosa in Comune di Rosasco le acque della piena del Fiume Sesia, si sono riversate nell'alveo del Roggione di Sartirana per un tratto di circa 1 km e 300 metri dalla progr. 2520.00 alla progr. 3845.00, causando asportazioni spondali, franamenti con depositi di detriti e piante con conseguente ostruzione parziale dell'alveo. L'intervento di ripristino consiste nell'asportazione di detriti e piante riversatisi nell'alveo del Roggione di Sartirana dalla progr. 2520.00 alla progr. 3845.00, in Comune di Rosasco. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 35.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 35.000.

24) *Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo e della strada alzaia dello Scaricatore Lupa in comune di Sartirana Lomellina (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino con movimentazione e riporto terra sia dell'erosione della strada alzaia in sponda destra, per 15 metri circa, sia dell'erosione del fondo scaricatore e della strada alzaia in sponda destra, per 40 metri circa. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 35.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 35.000.

25) *Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione autonoma "Oltrelago" in comune di Palestro (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* Parte della rete irrigua del Distretto è stata danneggiata dall'allagamento dovuto dalla piena del Fiume Sesia. In particolare la situazione di maggior gravità ha interessato uno dei canali pricipali nel tratto che dalla zona Sesietta arriva alla zona Tramezzo con transito in zona Ronfavalle. Tale tratto è risultato totalmente devastato e si rende necessaria la ricostruzione completa del corso, delle bocche e degli attraversamenti stradali. Si rende, inoltre, necessario ripristinare vari tratti della rete distrettuale mediante spurgo di canali e fossi in terra, riposizionamento di bocchelli e ripristino degli attraversamenti stradali oltre alla sostituzione delle canalette danneggiate e al riposizionamento di quelle spostate. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 350.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 43.000.

26) *Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione diretta "Gerbaglie" in comune di Rosasco (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino di alcuni tratti del cavo principale della rete irrigua del Distretto "Gerbaglie" mediante sostituzione di canalette prefabbricate per un tratto di 30 metri circa e ripristino di terrapieno per complessivi 115 metri circa. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 25.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 25.000.

27) *Ripristino del Roggione di Sartirana nei comuni di Rosasco (PV) e Langosco (PV) danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.* L'intervento prevede il ripristino di vari tratti di sponda del Roggione di Sartirana per complessivi 535 metri circa e della relativa strada alzaia per complessivi 245 metri circa mediante movimentazione e riporto terra con impiego di mezzi meccanici. È prevista inoltre la risagomatura della sponda a monte della centrale idroelettrica per 1.280 metri circa e della strada alzaia per 120 metri circa con la stessa modalità dell'intervento precedente. Si rende inoltre necessaria la verifica strutturale del Ponte della Fallosa con ripristino muri d'ala di monte e valle in sponda destra alla progr. 2.933 in Comune di Rosasco. L'importo complessivo delle opere ammonta a € 230.000; la spesa prevista per l'esercizio 2021 è di € 9.000.

Il Bilancio preventivo della Gestione speciale bonifica che viene sottoposto alla Vostra approvazione prevede per questo esercizio, come già si è detto, l'esecuzione di iniziative a finanziamento pubblico per un importo complessivo di € 1.879.000, inferiore di € 189.000 a quello del precedente esercizio, che ammontava a € 2.068.000.

IL BILANCIO PREVENTIVO

DELLA GESTIONE SPECIALE BONIFICA

Parte I. - ENTRATE

N. Art	DENOMINAZIONE	PREVENTIVO dell'esercizio 2021	PREVENTIVO dell'esercizio precedente
		Euro	Euro
	Titolo I. - ENTRATE EFFETTIVE		
	Categ. I - Contributi di bonifica		
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	1.631.900	1.953.473
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	247.100	114.527
4	Rimborso dalla Coutenza Canali Cavour per quota ammortamento mutuo	0	0
	Totale categ. I	1.879.000	2.068.000
	Categ. II - Entrate straordinarie		
5	Entrate varie ed eventuali	0	0
	Totale categ. II	0	0
	TOTALE TITOLO I	1.879.000	2.068.000
	Titolo II - MOVIMENTO DI CAPITALI		
6	Mutui per finanziamento opere di bonifica	0	0
	TOTALE TITOLO II	0	0
	Titolo III - PARTITE DI GIRO		
7	Partite di giro diverse	0	0
	TOTALE TITOLO III	0	0
	TOTALE ENTRATE	1.879.000	2.068.000

Parte II. - SPESE

N. Art	DENOMINAZIONE	PREVENTIVO dell'esercizio 2021	PREVENTIVO dell'esercizio precedente
		Euro	Euro
	Titolo I - SPESE EFFETTIVE		
	Categ. I - Opere, espropriazioni e studi		
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	1.681.000	1.450.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0	0
	Totale categ. I	1.681.000	1.450.000
	Categ. II – Spese Generali (Personale, funzionamento Uffici e varie d'Amministr.)		
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	32.000	337.000
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	166.000	281.000
	Totale categ. II	198.000	618.000
	Categ. III – Oneri diversi		
6	Rimborso contributi inesigibili e non dovuti	0	0
7	Interessi passivi	0	0
8	Spese varie ed eventuali	0	0
	Totale categ. III	0	0
	TOTALE TITOLO I	1.879.000	2.068.000
	Titolo II – MOVIMENTO DI CAPITALI		
9	Restituzione finanziamenti	0	0
	A riportare	1.879.000	2.068.000

N. Art	DENOMINAZIONE	PREVENTIVO dell'esercizio 2021	PREVENTIVO dell'esercizio precedente
		Euro	Euro
	Riporto	1.879.000	2.068.000
10	Quota ammortamento mutui (capitale + interessi)	0	0
	TOTALE TITOLO II	0	0
	Titolo III. – PARTITE DI GIRO		
11	Partite di giro diverse	0	0
	TOTALE TITOLO III	0	0
	TOTALE SPESE	1.879.000	2.068.000

LE SCHEDE ESPLICATIVE

DELL'ATTIVITÀ DI BONIFICA

A – INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE – MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE (Legge Finanziaria 2001 – Art. 141 – "Patrimonio idrico nazionale")

- NUOVE OPERE E RISTRUTTURAZIONI

1) Iniziativa n. 556 – Interventi di sistemazione idraulica della roggia Biraga nei comuni di Casalino, Novara e Granozzo con Monticello.

1) INIZIATIVA N. 556 – Interventi di sistemazione idraulica della roggia Biraga nei comuni di Casalino, Novara e Granozzo con Monticello.

Importo di progetto	€	16.140.000
Importo ammesso a finanziamento	€	16.140.000
Importo decreto di concessione	€	16.140.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	6.613.559

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	150.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	150.000
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	0
	Totale Cat. II	0
	TOTALE SPESE	150.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	150.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	150.000
	TOTALE ENTRATE	150.000

B – INTERVENTI DI CARATTERE NAZIONALE ED INTERREGIONALE – MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

- NUOVE OPERE E RISTRUTTURAZIONI

2) Iniziativa n. 522 – Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale del sistema irriguo primario costituito dal subdiramatore Pavia – 1° stralcio funzionale (Ristrutturazione del subdiramatore Pavia e costruzione del suo scaricatore).

3) Iniziativa n. 530 – Interventi di ristrutturazione delle rogge Busca e Biraga per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 2° lotto.

4) Iniziativa n. 550 – Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio.

5) Iniziativa n. 570 – Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio (seconda parte).

6) Iniziativa n. 593 – Interventi di ristrutturazione del Diramatore Q. Sella per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 7° lotto – 1° stralcio funzionale.

2) INIZIATIVA N. 522 – Interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale del sistema irriguo primario costituito dal subdiramatore Pavia – 1° stralcio funzionale (Ristrutturazione del subdiramatore Pavia e costruzione del suo scaricatore).

Importo di progetto	€	24.186.244
Importo ammesso a finanziamento	€	24.186.244
Importo decreto di concessione	€	24.186.244
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	17.600.338

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	200.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	200.000
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	0
	Totale Cat. II	0
	TOTALE SPESE	200.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	200.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	200.000
	TOTALE ENTRATE	200.000

3) INIZIATIVA N. 530 – Interventi di ristrutturazione delle rogge Busca e Biraga per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 2° lotto.

Importo di progetto	€	10.762.593
Importo ammesso a finanziamento	€	10.762.593
Importo decreto di concessione	€	10.762.593
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	7.290.308

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	180.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	180.000
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	0
	Totale Cat. II	0
	TOTALE SPESE	180.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	180.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	180.000
	TOTALE ENTRATE	180.000

4) INIZIATIVA N. 550 – Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio.

Importo di progetto	€	6.000.000
Importo ammesso a finanziamento	€	6.000.000
Importo decreto di concessione	€	6.000.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	5.250.498

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	15.000
	Totale Cat. II	15.000
	TOTALE SPESE	15.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	15.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	15.000
	TOTALE ENTRATE	15.000

5) INIZIATIVA N. 570 – Completamento e ristrutturazione del sistema irriguo primario costituito dal diramatore Vigevano e dal canale Cavour – 4° stralcio (seconda parte).

Importo di progetto	€	1.043.000
Importo ammesso a finanziamento	€	1.043.000
Importo decreto di concessione	€	1.043.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	1.015.567

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	32.000
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	7.000
	Totale Cat. II	39.000
	TOTALE SPESE	39.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	39.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	39.000
	TOTALE ENTRATE	39.000

6) INIZIATIVA N. 593 – Interventi di ristrutturazione del Diramatore Q. Sella per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza della distribuzione – 7° lotto – 1° stralcio funzionale.

Importo di progetto	€	5.500.000
Importo ammesso a finanziamento	€	5.500.000
Importo decreto di concessione	€	5.500.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	3.526.554

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I – Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II – Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	50.000
	Totale Cat. II	50.000
	TOTALE SPESE	50.000
	ENTRATE	
	CAT. I – Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	50.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	50.000
	TOTALE ENTRATE	50.000

C – INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE PIEMONTE

- NUOVE OPERE E RISTRUTTURAZIONI

7) Iniziativa n. 688 – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 4 - SOTTOMISURA 4.4 Operazione 4.4.1 – Elementi naturaliformi dell'agroecosistema: piantumazione di siepi campestri e di filari di alberi sui canali Cavour, Regina Elena, Sella e Vigevano.

8) Iniziativa n. 694 – Diramatore Vigevano – ponte alla progr. 7.452 a servizio di via Roma, già S.S. Torino – Milano, in comune di Trecate.

9) Iniziativa n. 697 – Piano di interventi sul canale Regina Elena relativi al rifacimento dei giunti verticali in un tratto di alveo in comune di Bellinzago Novarese (NO) e ad interventi di impermeabilizzazione parziale di un tratto di alveo in comune di Marano Ticino (NO) al fine della tutela del territorio rurale, dell'efficientamento delle infrastrutture agricole, della conservazione e della valorizzazione del patrimonio idrico in forma integrata con l'attività di difesa del suolo.

- RIPRISTINO DELLE OPERE DANNEGGIATE DALLE AVVERSITÀ ATMOSFERICHE

10) Iniziativa n. 668 – Lavori di ripristino dell'imbocco del Naviglio Langosco dal fiume Ticino in comune di Cameri (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

11) Iniziativa n. 691 – Interventi di ripristino del nodo idraulico e disalveo del torrente Agogna in corrispondenza del sifone del Diramatore Alto Novarese in comune di Caltignaga (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

12) Iniziativa n. 692 – Ricostruzione del setto di separazione tra la roggia Mora Rocca Saporiti e la roggia Schinera in comune di Cerano (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

13) Iniziativa n. 708 – Interventi di somma urgenza per il ripristino del canale Cavour e della roggia Villata Nord in comune di Recetto (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

14) Iniziativa n. 709 – Interventi di somma urgenza per il ripristino delle sponde e dell'alveo del cavo Dosso Valle in comune di Vercelli - danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

15) Iniziativa n. 710 – Ripristino della fontana Acquanera in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

16) Iniziativa n. 711 – Ripristino del Diramatore Casone in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

17) Iniziativa n. 712 – Ripristino della rete irrigua del Distretto “Borgovercelli” in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

18) Iniziativa n. 713 – Ripristino della fontana Bramante in regione Rotta in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

19) Iniziativa n. 714 – Ripristino della fontana Gamaretto in comune di Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

20) Iniziativa n. 718 – Ripristino del cavo Mustioli in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

7) INIZIATIVA N. 688 – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 4 - SOTTOMISURA 4.4 Operazione 4.4.1 – Elementi naturaliformi dell'agroecosistema: piantumazione di siepi campestri e di filari di alberi sui canali Cavour, Regina Elena, Sella e Vigevano.

Importo di progetto	€	149.666
Importo ammesso a finanziamento	€	149.666
Importo decreto di concessione	€	149.666
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	98.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	98.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	0
	Totale Cat. II	0
	TOTALE SPESE	98.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	98.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	98.000
	TOTALE ENTRATE	98.000

8) INIZIATIVA N. 694 – Diramatore Vigevano – ponte alla progr. 7.452 a servizio di via Roma, già S.S. Torino – Milano, in comune di Trecate.

Importo di progetto	€	173.000
Importo ammesso a finanziamento	€	173.000
Importo decreto di concessione	€	86.500
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	8.662

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	150.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	150.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	10.000
	Totale Cat. II	10.000
	TOTALE SPESE	160.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	80.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	80.000
	Totale Cat. I	160.000
	TOTALE ENTRATE	160.000

9) INIZIATIVA N. 697 – Piano di interventi sul canale Regina Elena relativi al rifacimento dei giunti verticali in un tratto di alveo in comune di Bellinzago Novarese (NO) e ad interventi di impermeabilizzazione parziale di un tratto di alveo in comune di Marano Ticino (NO) al fine della tutela del territorio rurale, dell'efficientamento delle infrastrutture agricole, della conservazione e della valorizzazione del patrimonio idrico in forma integrata con l'attività di difesa del suolo.

Importo di progetto	€	47.809
Importo ammesso a finanziamento	€	47.809
Importo decreto di concessione	€	47.809
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	47.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	47.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	0
	Totale Cat. II	0
	TOTALE SPESE	47.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	37.600
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	9.400
	Totale Cat. I	47.000
	TOTALE ENTRATE	47.000

10) INIZIATIVA N. 668 – Lavori di ripristino dell'imbocco del Naviglio Langosco dal fiume Ticino in comune di Cameri (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	351.839
Importo ammesso a finanziamento	€	250.000
Importo decreto di concessione	€	200.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	51.094

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	190.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	190.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.500
	Totale Cat. II	3.500
	TOTALE SPESE	193.500
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	152.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	41.500
	Totale Cat. I	193.500
	TOTALE ENTRATE	193.500

11) INIZIATIVA N. 691 – Interventi di ripristino del nodo idraulico e disalveo del torrente Agogna in corrispondenza del sifone del Diramatore Alto Novarese in comune di Caltignaga (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	295.525
Importo ammesso a finanziamento	€	295.525
Importo decreto di concessione	€	236.420
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	230.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	230.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	4.000
	Totale Cat. II	4.000
	TOTALE SPESE	234.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	184.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	50.000
	Totale Cat. I	234.000
	TOTALE ENTRATE	234.000

12) INIZIATIVA N. 692 – Ricostruzione del setto di separazione tra la roggia Mora Rocca Saporiti e la roggia Schinera in comune di Cerano (NO) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 3 e il 17 novembre 2014 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	112.213
Importo ammesso a finanziamento	€	100.000
Importo decreto di concessione	€	80.000
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	110.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	110.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	1.500
	Totale Cat. II	1.500
	TOTALE SPESE	111.500
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	80.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	31.500
	Totale Cat. I	111.500
	TOTALE ENTRATE	111.500

13) INIZIATIVA N. 708 – Interventi di somma urgenza per il ripristino del canale Cavour e della roggia Villata Nord in comune di Recetto (NO) – danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	170.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	155.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	155.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	15.000
	Totale Cat. II	15.000
	TOTALE SPESE	170.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	170.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	170.000
	TOTALE ENTRATE	170.000

14) INIZIATIVA N. 709 – Interventi di somma urgenza per il ripristino delle sponde e dell'alveo del cavo Dosso Valle in comune di Vercelli - danneggiati dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	90.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	2.000
	Totale Cat. II	2.000
	TOTALE SPESE	2.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	2.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	2.000
	TOTALE ENTRATE	2.000

15) INIZIATIVA N. 710 – Ripristino della fontana Acquanera in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	25.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	1.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	1.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	4.000
	Totale Cat. II	4.000
	TOTALE SPESE	5.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	5.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	5.000
	TOTALE ENTRATE	5.000

16) INIZIATIVA N. 711 – Ripristino del Diramatore Casone in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	45.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.500
	Totale Cat. II	3.500
	TOTALE SPESE	3.500
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	3.500
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	3.500
	TOTALE ENTRATE	3.500

17) INIZIATIVA N. 712 – Ripristino della rete irrigua del Distretto "Borgovercelli" in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	50.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	7.000
	Totale Cat. II	7.000
	TOTALE SPESE	7.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	7.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	7.000
	TOTALE ENTRATE	7.000

18) INIZIATIVA N. 713 – Ripristino della fontana Bramante in regione Rotta in comune di Borgo Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	375.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.000
	Totale Cat. II	3.000
	TOTALE SPESE	3.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	3.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	3.000
	TOTALE ENTRATE	3.000

19) INIZIATIVA N. 714 – Ripristino della fontana Gamaretto in comune di Vercelli - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	15.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	5.000
	Totale Cat. II	5.000
	TOTALE SPESE	5.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	5.000
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	5.000
	TOTALE ENTRATE	5.000

20) INIZIATIVA N. 718 – Ripristino del cavo Mustioli in comune di Vercelli - danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Piemonte.

Importo di progetto	€	38.500
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	35.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	35.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.500
	Totale Cat. II	3.500
	TOTALE SPESE	38.500
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	38.500
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	0
	Totale Cat. I	38.500
	TOTALE ENTRATE	38.500

D – INTERVENTI DI CARATTERE REGIONALE – REGIONE LOMBARDIA

- NUOVE OPERE E RISTRUTTURAZIONI

21) Iniziativa n. 566 – Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo di Velezzo nei comuni di Valle Lomellina e Lomello.

22) Iniziativa n. 573 – Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo Malaspina nei comuni di Ottobiano e Sannazzaro De' Burgondi.

- RIPRISTINO DELLE OPERE DANNEGGIATE DALLE AVVERSITÀ ATMOSFERICHE

23) Iniziativa n. 706 – Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo del Roggione di Sartirana in comune di Rosasco (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

24) Iniziativa n. 707 – Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo e della strada alzaia dello Scaricatore Lupa in comune di Sartirana Lomellina (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

25) Iniziativa n. 715 – Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione autonoma "Oltrelago" in comune di Palestro (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

26) Iniziativa n. 716 – Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione diretta "Gerbaglie" in comune di Rosasco (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

27) Iniziativa n. 717 – Ripristino del Roggione di Sartirana nei comuni di Rosasco (PV) e Langosco (PV) danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

21) INIZIATIVA N. 566 – Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo di Velezzo nei comuni di Valle Lomellina e Lomello.

Importo di progetto	€	1.007.408
Importo ammesso a finanziamento	€	814.910
Importo decreto di concessione	€	733.419
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	710.620

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	10.000
	Totale Cat. II	10.000
	TOTALE SPESE	10.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	10.000
	Totale Cat. I	10.000
	TOTALE ENTRATE	10.000

22) INIZIATIVA N. 573 – Manutenzione straordinaria della rete irrigua in regione Lombardia (PSR 2007-2013) – Cavo Malaspina nei comuni di Ottobiano e Sannazzaro De' Burgondi.

Importo di progetto	€	1.007.407
Importo ammesso a finanziamento	€	814.815
Importo decreto di concessione	€	733.333
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	726.743

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	0
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	0
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	10.000
	Totale Cat. II	10.000
	TOTALE SPESE	10.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	10.000
	Totale Cat. I	10.000
	TOTALE ENTRATE	10.000

23) INIZIATIVA N. 706 – Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo del Roggione di Sartirana in comune di Rosasco (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

Importo di progetto	€	35.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	32.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	32.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.000
	Totale Cat. II	3.000
	TOTALE SPESE	35.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	31.500
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	3.500
	Totale Cat. I	35.000
	TOTALE ENTRATE	35.000

24) INIZIATIVA N. 707 – Interventi di somma urgenza per il ripristino dell'alveo e della strada alzaia dello Scaricatore Lupa in comune di Sartirana Lomellina (PV) – danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

Importo di progetto	€	35.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	32.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	32.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.000
	Totale Cat. II	3.000
	TOTALE SPESE	35.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	31.500
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	3.500
	Totale Cat. I	35.000
	TOTALE ENTRATE	35.000

25) INIZIATIVA N. 715 – Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione autonoma "Oltrelago" in comune di Palestro (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

Importo di progetto	€	350.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	40.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	40.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	3.000
	Totale Cat. II	3.000
	TOTALE SPESE	43.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	38.700
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	4.300
	Totale Cat. I	43.000
	TOTALE ENTRATE	43.000

26) INIZIATIVA N. 716 – Ripristino della rete irrigua del Distretto a gestione diretta "Gerbaglie" in comune di Rosasco (PV) - danneggiata dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

Importo di progetto	€	25.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	23.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	23.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	2.000
	Totale Cat. II	2.000
	TOTALE SPESE	25.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	22.500
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	2.500
	Totale Cat. I	25.000
	TOTALE ENTRATE	25.000

27) INIZIATIVA N. 717 – Ripristino del Roggione di Sartirana nei comuni di Rosasco (PV) e Langosco (PV) danneggiato dagli eventi alluvionali nel periodo tra il 2 e il 5 ottobre 2020 in regione Lombardia.

Importo di progetto	€	230.000
Importo ammesso a finanziamento	€	-
Importo decreto di concessione	€	-
Importo stanziato negli esercizi precedenti	€	-

N. Art.	Denominazione	Importi di bilancio in Euro
	SPESE	
	CAT. I - Opere, espropriazioni e studi	
1	Spese dirette per lavori ed espropriazioni	8.000
2	Rimborsi spese per manodopera, materiali, macchinari, ecc. (alle Gestioni di competenza)	0
3	Rimborsi spese per il personale tecnico direttamente impiegato (alle Gestioni di competenza)	0
	Totale Cat. I	8.000
	CAT. II - Spese Generali	
4	Spese dirette per le consulenze tecnico economiche, la progettazione, l'appalto, l'assistenza legale, i sopralluoghi, le missioni, i collaudi, ecc.	0
5	Rimborsi spese alla Gestione ordinaria per il personale ed il funzionamento della Gestione speciale bonifica	1.000
	Totale Cat. II	1.000
	TOTALE SPESE	9.000
	ENTRATE	
	CAT. I - Contributi di bonifica	
1	Dallo Stato, dalle Regioni e dalle Province per quota a loro carico nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	8.100
2	Dai settori interessati/Distretti per quota a loro carico nella esecuzione e manutenzione opere di bonifica in concessione	0
3	Dalla Gestione ordinaria per concorso nell'esecuzione e manutenzione opere di bonifica di interesse generale	900
	Totale Cat. I	9.000
	TOTALE ENTRATE	9.000

Quadro riassuntivo degli interventi per il miglioramento ed il potenziamento delle strutture irrigue, rientranti nella Gestione speciale bonifica

INIZIATIVA	IMPORTO in Euro
n° 556	150.000
n° 522	200.000
n° 530	180.000
n° 550	15.000
n° 570	39.000
n° 593	50.000
n° 688	98.000
n° 694	160.000
n° 697	47.000
n° 668	193.500
n° 691	234.000
n° 692	111.500
n° 708	170.000
n° 709	2.000
n° 710	5.000
n° 711	3.500
n° 712	7.000
n° 713	3.000
n° 714	5.000
n° 718	38.500
n° 566	10.000
n° 573	10.000
n° 706	35.000
n° 707	35.000
n° 715	43.000
n° 716	25.000
n° 717	9.000
TOTALE	1.879.000

Associazione Irrigazione Est Sesia

Sede in Novara Via Negroni, 7
Registro Imprese di Novara n. 80000210031 - C.F. 80000210031
R.E.A. di Novara n. NO-189270 - Partita IVA 00533360038

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI SUL BILANCIO DI PREVISIONE 2021

Signori Delegati,

premesso che nella Associazione Irrigazione Est Sesia la vigilanza sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto della corretta amministrazione è stato attribuito dallo Statuto ad un Collegio di Revisori, abbiamo esaminato il Bilancio di previsione per l'anno 2021, redatto ed approvato dal Consiglio di Amministrazione, ai sensi dell'art. 34 lett. B - b) dello Statuto, nella riunione del 19 novembre 2020.

Il documento in approvazione illustra gli elementi della gestione da attuare e l'andamento economico che si prevede di realizzare nel corso dell'anno 2021, evidenziando le somme di cui si prevede di disporre a titolo di ricavi della gestione e di contributi da utilizzare per lo svolgimento dell'attività della Associazione durante il suddetto anno.

In particolare, come illustrato nella relazione accompagnatoria al Bilancio di previsione, l'attività istituzionale comprende tra i propri ricavi le seguenti voci:

Contributi ordinari dei consorziati	57,84%	17.572.151
Cessione di energia e di servizi	8,39%	2.550.000
Canoni e rimborso da concessioni	22,19%	6.741.519
Rimborsi per opere-servizi	5,56%	1.688.000
Rimborsi da altri enti gestioni	3,95%	1.200.000
Proventi vari	2,07%	628.000
Totale ricavi	**100,00%**	**30.379.670**

Nel dettaglio, il Bilancio di Previsione della Associazione Irrigazione Est Sesia si compone di:

- Conto economico di previsione 2021, redatto sulla base dei criteri economici patrimoniali;
- Relazione accompagnatoria del Consiglio di Amministrazione;
- Prospetti di dettaglio dei costi previsti.

Il Conto economico di previsione 2021 si sintetizza nelle seguenti voci:

Conto economico	31/12/2021
A) Valore della produzione:	
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	28.551.670
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	1.879.000
5) altri ricavi e proventi	1.828.000
contributi in conto esercizio	100.000
- altri	1.728.000
Totale valore della produzione	**32.258.670**
B) Costi della produzione:	
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.850.000
7) per servizi	7.907.576
8) per godimento di beni di terzi	1.902.000
9) per il personale:	
a) salari e stipendi	11.528.576
b) oneri sociali	2.741.928
c) trattamento di fine rapporto	849.372
e) altri costi	667.059
Totale costi per il personale	**15.786.935**
10) ammortamenti e svalutazioni:	
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	510.000
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	851.000
Totale ammortamenti e svalutazioni	**1.361.000**
12) accantonamenti per rischi	725.000
14) oneri diversi di gestione	1.635.000
Totale costi della produzione	**32.167.511**
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	**91.159**
C) Proventi e oneri finanziari:	
15) proventi da partecipazioni :	
da imprese collegate	505.000
Totale proventi da partecipazioni	**505.000**
16) altri proventi finanziari:	
d) proventi diversi:	
altri	180.500
Totale proventi diversi dai precedenti	**180.500**
Totale altri proventi finanziari	**180.500**
17) interessi e altri oneri finanziari	
altri	75.100
Totale interessi e altri oneri finanziari	**75.100**
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	**610.400**
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie:	
Totale delle rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)	-
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	**701.559**
22) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	
Imposte correnti	697.090
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio	**697.090**
23) Utile (perdita) dell'esercizio	**4.469**

Al termine delle verifiche effettuate sulle voci indicate nel conto economico di previsione e nei documenti di dettaglio allegati, visti i conti consuntivi dell'anno 2019 e la situazione patrimoniale ed economica attuale, il Collegio ritiene attendibili le previsioni relative ai costi ed ai ricavi e sufficientemente illustrati nei prospetti analitici di dettaglio e nella relazione accompagnatoria.

Alla luce di tutto quanto sopra esposto, il Collegio dei Revisori esprime parere favorevole all'approvazione del Bilancio di Previsione 2021 della Associazione Irrigazione Est Sesia.

Novara, li 9 dicembre 2020

Il Collegio dei Revisori

Dott.ssa Elisabetta Vercesi - Presidente

Firmato digitalmente da:
VERCESI ELISABETTA
Firmato il 09/12/2020 09:43
Seriale Certificato: 17032430
Valido dal 27/01/2020 al 27/01/2023
InfoCert Firma Qualificata 2

Rag. Simone Zoppis

Firmato digitalmente da:
ZOPPIS SIMONE
Firmato il 09/12/2020 17:45
Seriale Certificato: 17332999
Valido dal 12/02/2020 al 12/02/2023
InfoCert Firma Qualificata 2

Dott. Giovanni Varallo

Firmato digitalmente da:
VARALLO GIOVANNI
Firmato il 09/12/2020 12:35
Seriale Certificato: 18734139
Valido dal 11/06/2020 al 11/06/2023
InfoCert Firma Qualificata 2