

Anche per l'anno 2016 è stata mantenuta, per il Bilancio Preventivo, la struttura utilizzata negli anni precedenti.

Il quadro riepilogativo è riportato nella tabella seguente:

<i>ENTRATE</i> €	<i>USCITE</i> €	<i>Avanzo /disavanzo</i> €	<i>NOTE</i>
11.006.894,83	11.668.783,55	-661.888,72	Nel computo sono state inserite spese straordinarie, finanziate con l'avanzo di amministrazione dell'anno 2014, pari ad € 530.000,00 ed € 131.888,72 per pareggiare la gestione dell'anno 2016.

Le spese straordinarie finanziate con l'avanzo di amministrazione (rif. Art. 25 del Regolamento di Contabilità), sono:

<i>n° ordine</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Stanziament o anno 2016</i> €
1	Acquisto di automezzi e mezzi meccanici (con tale importo è prevista la sostituzione di qualche mezzo meccanico, la cui riparazione risulta costosa, a causa delle molteplici ore di lavoro effettuate)	180.000,00
2	Progettazioni, studi ed attività connesse al Piano Generale delle opere- co-finanziamento nel compimento di opere. Con tale importo si intende far fronte a progettazioni esterne, senza far ricorso alla contribuenza.	160.000,00
3	Esecuzione di riparazioni straordinarie agli impianti di irrigazione	100.000,00
4	Lavori di manutenzione straordinaria al Palazzo Sansi di proprietà del Consorzio	50.000,00
5	Lavori di manutenzione straordinaria sede del Consorzio a Foligno	30.000,00
6	Ripristino e riqualificazione funzionale della centrale idroelettrica attualmente in disuso sita nel Comune di Nocera Umbra	10.000,00
	<i>Totale</i>	<i>530.000,00</i>

La ripartizione degli impieghi della "contribuenza consortile" è evidenziata nella tabella che segue:

<i>attività di riferimento</i>	<i>% di impiego</i>
Assistenza e gestione dei lavori in concessione dalla Regione e dai Comuni. <i>Si prevedono spese pari ad 528.449,90 (importo comprensivo del costo del personale impiegato, operaio e quota parte delle spese di gestione correlate al servizio), con entrate pari ad € 491.728,83 (che sono rappresentate dalle spese generali sui lavori in concessione), con una differenza di € 36.721,07</i>	2,145
Assistenza e gestione lavori di manutenzione su concessione regionale, a carico del Consorzio e delle ATI UMBRIA 2 e 3 sui corsi d'acqua naturali o artificiali gestiti dal Consorzio (art.21 comma 3 della L.R. 30/2004 ed atti di intesa sottoscritti in data 02.02.2012)	68,281
Spese per il funzionamento dell'Ente quali: (indennità ai membri del CdA e Collegio dei Revisori dei Conti; funzionamento degli uffici: temuta del catasto,, riscossione contributi consortili, cancelleria, postali e telefoniche, adesione ANBI e SNEBI, divulgazione ed informazione, gestione servizio informatico, servizio prevenzione aziendale ecc.)	13,677
Manutenzione immobili di proprietà ed in concessione al Consorzio (l'importo a cui si fa riferimento, comprende le imposte: IRES, IMU, TARES; registro sui contratti di locazione – le utenze di ENEL, gas ed acqua; assistenza ai programmi software; servizi di sicurezza e pulizia; forniture diverse ed impiego di manodopera per piccole manutenzioni. Inoltre si prevedono dei pagamenti per l'impianto fotovoltaico - letture ENEL ed accise - e l'ammortamento dei finanziamenti con la Banca Popolare, stipulato per la realizzazione dello stesso).	23,602
Minori entrate – finanziate con l'avanzo di amministrazione – per garantire il pareggio di bilancio	-7,705
Sommano	100,00

La differenza tra le entrate e le uscite per pareggiare la gestione di competenza 2016 (€ 131.888,72) verrà finanziata facendo ricorso all'Avanzo di Amministrazione dell'anno 2014, così come per le uscite di carattere straordinario pari ad € 530.000,00-. (rif. ALLEGATO 9 del Bilancio):

<i>lavori in concessione</i>					
ENTRATE			USCITE		
Descrizione	Valore €	note	descrizione	Valore €	note
Finanziamento dal Ministero Politiche Agricole	0	Allo stato attuale non si prevedono finanziamenti	Finanziamento dal Ministero Politiche Agricole	0	Allo stato attuale non si prevedono finanziamenti
Finanziamento dal Ministero Politiche Agricole	0	Spese generali	Finanziamento dal Ministero Politiche Agricole	0	Allo stato attuale non si prevedono finanziamenti
Finanziamenti dalla Regione Umbria	4.604.369,59	Sistemazione idraulica Fiume Topino e Torrente Chiona 1 ^ stralcio; preliminare 2 ^ lotto funzionale; Sistemazione idraulica Bacino Tatarena - S.Lorenzo; Sistemazione idraulica Fosso Renaro - Capitan Loreto; Realizzazione della pista ciclabile da Spoleto ad Assisi lungo i Torrenti Marroggia, Teverone e Timia; Danni alle opere idrauliche 4.9.1998 - 4 ^ lotto preliminare; Impianto in destra Topino: adeguamento ed aggiornamento tecnologico delle reti irrigue pubbliche - distretti irrigui 20A e 20B in Loc. Cave; Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSATELLO -; Messa in sicurezza della città di Foligno 1 ^ stralcio - 1 ^ lotto; Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del	Finanziamenti dalla Regione Umbria	4.604.369,59	Sistemazione idraulica Fiume Topino e Torrente Chiona 1 ^ stralcio; preliminare 2 ^ lotto funzionale; Sistemazione idraulica Bacino Tatarena - S.Lorenzo; Sistemazione idraulica Fosso Renaro - Capitan Loreto; Realizzazione della pista ciclabile da Spoleto ad Assisi lungo i Torrenti Marroggia, Teverone e Timia; Danni alle opere idrauliche 4.9.1998 - 4 ^ lotto preliminare; Impianto in destra Topino: adeguamento ed aggiornamento tecnologico delle reti irrigue pubbliche - distretti irrigui 20A e 20B in Loc. Cave; Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSATELLO -; Messa in sicurezza della città di Foligno 1 ^ stralcio - 1 ^ lotto; Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del

		Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSO PILONE -, Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSO MALCOMPARE -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - FOSSO DI ANCAIANO - ; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TORRENTE MARROGGIA -TEVERONE-TIMIA-ALVEO DI S.LORENZO -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica 2005 - TORRENTE TATARENA -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TATARENA - RUICCIANO - COCUGNO ECC. -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TORRENTE TESSINO -			Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSO PILONE -, Interventi sul reticolo idraulico e interventi su frane e infrastrutture in conseguenza degli eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Umbria in data 11,12 e 13 novembre 2012 - Ordinanze del Comm.Del. Regione Umbria n.10 e n.11 del 2013 - FOSSO MALCOMPARE -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - FOSSO DI ANCAIANO - ; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TORRENTE MARROGGIA -TEVERONE-TIMIA-ALVEO DI S.LORENZO -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica 2005 - TORRENTE TATARENA -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TATARENA - RUICCIANO - COCUGNO ECC. -; 2^ Piano di erosione spondale - Officiosità idraulica danni 2005 - TORRENTE TESSINO -
Finanziamenti dalla Regione Umbria	398.329,70	Spese generali		0	
Finanziamenti dalla Regione Umbria	58.800,00	Recupero costo manodopera consortile impiegata nei lavori in concessione		0	
Finanziamenti Comuni e Comunità Montane	833.407,11	Sistemazione idraulica Flaminia/S.Eraclio (Lavoro in concessione R.U. PIAT); Mappe di allagabilità Valle Umbra 3^ lotto; Programma di bonifica e riqualificazione ambientale per il miglioramento del reticolo del Fiume Clitunno.	Finanziamenti Comuni e Comunità Montane	833.407,11	Sistemazione idraulica Flaminia/S.Eraclio (Lavoro in concessione R.U. PIAT); Mappe di allagabilità Valle Umbra 3^ lotto; Programma di bonifica e riqualificazione ambientale per il miglioramento del reticolo del Fiume Clitunno.
Finanziamenti Comuni e Comunità Montane	34.599,13	Spese generali		0	

Quota parte contribuenza consortile a copertura spese da sostenere	36.721,07	Importo dettagliato nell' ALL.9	Assistenza e gestione dei lavori dal parte del Consorzio	528.449,90	Importo dettagliato nell' ALL.9
Totale	5.966.226,60		Totale	5.966.226,60	

<i>Manutenzioni</i>					
ENTRATE			USCITE		
Descrizione	Valore €	Note	descrizione	Valore €	Note
Finanziamenti dalla Regione Umbria	490.769,34	Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria - Marroggiolo - programma 1998/2001; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua classificati di 3^ Categoria: Alveo di S.Lorenzo; Sistemazione idraulica Fiume Topino e Torrente Chiona - preliminare 2^ stralcio ; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria: Fiume Topino; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria: Torrente Chiona; Ripristino erosioni spondali nei Torrenti Marroggia, Teverone e Fiume Timia; Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulica di 3^ Categoria - anno 2015 -; Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulica di 3^ Categoria - anno 2016 -.	Realizzazione lavori di manutenzione su finanziamento della Regione Umbria	490.769,34	Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria - Marroggiolo - programma 1998/2001; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua classificati di 3^ Categoria: Alveo di S.Lorenzo; Sistemazione idraulica Fiume Topino e Torrente Chiona - preliminare 2^ stralcio ; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria: Fiume Topino; Manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua di 3^ Categoria: Torrente Chiona; Ripristino erosioni spondali nei Torrenti Marroggia, Teverone e Fiume Timia; Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulica di 3^ Categoria - anno 2015 -; Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulica di 3^ Categoria - anno 2016 -.
Finanziamenti dalla Regione Umbria	47.647,51	Spese generali		0	
AT 2 ed ATI 3	254.774,00	Rimborso spese per manutenzione ed esercizio dei corsi d'acqua naturali o artificiali gestiti dal Consorzio - Art. 21, comma 3 della L.R: n.30/2004 ed atti di	Spese consortili di manutenzione ed esercizio dei corsi d'acqua naturali o	254.774,00	Art. 21, comma 3 della L.R: n.30/2004 ed atti di intesa sottoscritti il 02.02.2012

		intesa sottoscritti il 02.02.2012	artificiali gestiti dal Consorzio		
Quota parte contribuenza a copertura delle spese da sostenere	1.168.801,00	Importo dettagliato nell'ALL. n.9	Esecuzione, assistenza e gestione lavori di manutenzione a carico del Consorzio	1.216.448,51	Importo dettagliato nell'ALL. n.9
Totale	1.961.991,85		Totale	1.961.991,85	

I programmi dei lavori, realizzati e da realizzare, sono illustrati nel Programma triennale ed Elenco annuale delle opere allegato al Bilancio Preventivo, sulla base dell'Art.1 del Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n.1021/IV del 9 giugno 2005

PRINCIPALI OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE NEL 2016

Progetti in corso di redazione e appalto

Nel 2016 saranno completate le progettazioni e le conseguenti procedure per appaltare i lavori, finanziati con fondi regionali, relativi a:

- *Fondo per l'attuazione del piano nazionale per le città*
Con decreto Dipartimentale MIT n. 1105 dell'8/02/2013 è stata approvata la destinazione delle risorse del "Fondo per l'attuazione del piano nazionale per le città" assegnando al Comune di Foligno un importo complessivo di Euro 6.586.000,00 relativo ai seguenti interventi contenuti nella proposta di valorizzazione urbana, secondo quanto comunicato dal MIT:
1) Zona nord ovest (fiume Topino) interventi vari;
2) Residenza economica pubblica;
Nell'ambito degli interventi sub 1) di cui al punto che precede ricade "l'intervento 5, sublotto 2 relativo al collegamento pedonale e ciclabile dal parcheggio Via F.lli Bandiera a Via dei Mille", per un importo di finanziamento di Euro 648.500,00.
Il Comune di Foligno ha inteso avvalersi del Consorzio della Bonificazione Umbra, in considerazione che l'intervento in tema dovrà essere realizzato, per una parte preponderante, all'interno delle aree demaniali o quanto meno delle fasce di rispetto del Fiume Topino e del Canale del Molino o Topinello, ed in considerazione delle specifiche competenze e prerogative dell'Ente consortile, per la progettazione e realizzazione dell'intervento indicato al punto che precede, utilizzando lo strumento dell'Accordo di programma, redatto ai sensi dell'art. 43 della legge 449/1997;
Nelle more di approvazione del citato accordo di programma il Comune di Foligno, con atto di indirizzo della Giunta Comunale (AGG - 2013/524) ha proceduto ad individuare il Consorzio di bonifica quale ente co-progettista dell'intervento "5, sublotto 2 relativo al collegamento pedonale e ciclabile dal parcheggio Via F.lli Bandiera a Via dei Mille", per un importo di finanziamento di Euro 648.500,00;
il Consorzio ha già provveduto in data 31.10.2013 a consegnare al Comune di Foligno gli elaborati di propria competenza approvandoli con propria delibera di Commissario straordinario n.49 del 31/10/2013.
L'accordo di programma è stato sottoscritto in data 26/03/2014.

- *Piano interventi emergenziali.*
Con Delibera Commissariale n. 45 del 15/10/2013 è stato approvato lo schema di Protocollo d'Intesa tra il Consorzio della Bonificazione Umbra ed il Comune di Bevagna resosi necessario a seguito degli eventi alluvionali che hanno colpito il Comune di Bevagna a far data dall'11 novembre 2012 e successivi. L'Ente ha provveduto a redigere un piano di interventi nel territorio comunale in particolare sui corsi d'acqua che hanno presentato deficit idraulici come acclarato al protocollo del Comune in data 03/06/2013 al n. 5895.
Nell'elaborazione del suddetto piano particolare attenzione è stata dedicata alla zona a ridosso del centro abitato di Bevagna, lungo Via Roma, dove una cattiva regimazione delle acque superficiali in proprietà private ha causato dei divagamenti delle acque stesse con conseguenti allagamenti delle abitazioni e di Via Roma.
Sulla base delle esigenze espresse dal Comune di Bevagna e dai competenti uffici regionali sono stati elaborate le seguenti progettazioni esecutive:
 - Progetto Esecutivo n. 728/A del Ottobre 2014: "Ripristino funzionalità idraulica del Fosso Fossatello in Comune di Bevagna", per un importo complessivo pari ad € 200.000,00.
 - Progetto Esecutivo n. 731 del 17/02/2014: "Ripristino funzionalità idraulica del Fosso Pilone, torrente Attone, Fosso Fossato, Fosso Maceratoio, Fosso Miannero e affluenti in Comune di Bevagna" per un importo complessivo di € 86.000,00
 - Progetto Esecutivo n. 732 del 17/02/2014: "Ripristino funzionalità idraulica del Fosso Malcompare e riparazione dei danni causati alla rete idraulica connessa", per un importo complessivo pari ad € 134.000,00.Si prevede di ultimare tali lavori che saranno eseguiti parte in economia parte in appalto nel corso del 2016.

- *Interventi per il mantenimento e ripristino officiosità idraulica reticolo secondario.*

Con nota del 05/08/2013 la Provincia di Perugia ha comunicato l'approvazione degli interventi di cui al titolo avvenuta con D.G.P. n. 210 del 11/07/2013 per un importo di € 315.000,00.

Con nota prot.n.2640 del 18/12/2013 del Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Umbria, Dott. Vincenzo Santoro, acquisita agli atti del Consorzio con prot.n.3996/13 del 30/12/2013, comunicava alla Provincia di Perugia che tutti gli atti di contabilità finale, compresa la richiesta di eventuali acconti per ogni singolo progetto, siano approvati sotto l'aspetto tecnico amministrativo dalla Provincia stessa e trasmessi allo stesso Commissario per i successivi adempimenti di competenza ai fini di erogazione del contributo.

L'ufficio Tecnico consortile ha quindi provveduto ad elaborare le seguenti progettazioni:

- Progetto esecutivo n. 733 del marzo 2014: "Interventi per il mantenimento ed il ripristino dell'officiosità idraulica dei corsi d'acqua di 3° categoria nel comprensorio di bonifica Topino-Marroggia", per un importo di concessione pari ad € 149.000,00.
- Progetto esecutivo n. 734 del marzo 2014: "Interventi per il mantenimento ed il ripristino dell'officiosità idraulica dei corsi d'acqua di 3° categoria nel comprensorio di bonifica Topino-Marroggia – Ripristino erosioni spondali nei Torrenti Marroggia, Teverone e Fiume Timia", per un importo di concessione pari ad € 166.000,00.

Sono in fase di ultimazione tali lavori che sono stati eseguiti parte in economia parte in appalto entro la fine del 2015.

- *Torrente Alveo di San Lorenzo*

È stato redatto il progetto preliminare nel 2001.

A seguito dei risultati di tale progettazione il Consorzio ha individuato lungo l'asta del corso d'acqua alcune infrastrutture stradali che interferiscono, in condizioni di piena, al regolare deflusso delle acque.

Stante quanto sopra l'Ente ha predisposto la progettazione necessaria all'eliminazione di tali interferenze unitamente all'Ing. Giovanni Patriarchi giusta D.D. n. 18 del 12/02/2008. L'importo complessivo disponibile è pari ad € 619.748,28. La progettazione definitiva approvata dall'Ente non è stata approvata dall'apposita conferenza di servizi.

Stante quanto sopra l'ufficio tecnico consortile, stante la riduzione del finanziamento assentito ad € 242.734,74, ha redatto il progetto esecutivo n. 678/C del 04/07/2013 – Aggiornamento del settembre 2014 relativo a "Interventi di manutenzione straordinaria corsi d'acqua demaniali classificati di 3° categoria ricadenti nel comprensorio di bonifica: Torrente Alveo di San Lorenzo" approvato con delibera commissariale n. 69 del 19/09/2014. Con determina n. 149 del 29/09/2014, a seguito di apposita gara di appalto i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa VA.RI.AN. S.r.l. di Gualdo Cattaneo (PG) per un importo di € 73.506,18 oltre IVA al netto del ribasso del 60,381%.

I lavori sono in fase di ultimazione

- *Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013 – Asse 1. Misura 1.2.5 – azione c).*

Con nota inviata a mezzo posta elettronica certificata prot. n. 0053089 del 16/04/2014 e stata trasmessa al Consorzio la D.D. n. 2853 del 14/04/2014 da parte dalla Regione Umbria – Direzione Regionale – Servizio Foreste, economia e territorio montano.

Il consorzio ha redatto le seguenti progettazioni:

- Progetto esecutivo n. 737 del 19/09/2014 (importo € 200.000,00): "Interventi di adeguamento e aggiornamento dell'impianto elettrico della Diga sul Torrente Marroggia ed installazione dei sistemi di sicurezza agli accessi del corpo diga" redatto dallo Studio Associato Stape Progetto Clima è stato approvato dall'ente con Delibera Commissariale n. 87 del 16/10/2014 e trasmesso al competente ufficio regionale con nota prot. 3696/14 del 27/10/2014 per gli adempimenti di competenza.

- Progetto esecutivo n. 738 - ottobre 2014 (importo € 250.000,00): "Ampliamento dell'impianto di irrigazione della Valle di Spoleto in loc. Madonna di Lugo a seguito della perdita di superficie irrigua per la realizzazione della nuova Strada Tre Valli-Tratto Eggi - San Sabino" redatto dall'Ufficio tecnico consortile è stato approvato con delibera commissariale n. 95 del 30/10/2014.
- Progetto esecutivo n. 739 del ottobre 2014 (importo € 200.000,00): "Ammodernamento dell'impianto di irrigazione della Piana di Trevi e Montefalco - Distretto di Cannaiola, mediante installazione di misuratori di portata ed adeguamento di un tratto di condotta di adduzione principale" redatto dall'Ufficio tecnico consortile è stato approvato con delibera commissariale n. 94 del 30/10/2014.

Stante la tempistica stringente per la rendicontazione finale i lavori sono stati appaltati, eseguiti e definitivamente rendicontati nel corso del 2015.

- *Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulico di 3° categoria - Anno 2015.*
Con delibera presidenziale n. 11/P del 08/07/2015 è stato approvato il progetto esecutivo n. 747 del 22/06/2015: "Interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel comprensorio di bonifica Topino-Marroggia - Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulico di 3° categoria" per l'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 145.195,66 per lavori in appalto ed € 154.804,34 per somme a disposizione.
Con Ordinanza n. 70 del 10/09/2015 del Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del reticolo idrogeologico (Legge 11 agosto 2014 n. 116, articolo 10) è stato preso atto del progetto esecutivo e disposta la liquidazione di € 90.000,00 quale primo acconto del finanziamento concesso in via definitiva al Consorzio.
Con D.D. n. 147 del 21/10/2015 i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa Esseti S.r.l. Sistemi e Tecnologie con sede in Via G. Carducci, 18/b/c - 05100 Terni, per un importo contrattuale di € 93.522,45 oltre IVA.
Sono in fase di ultimazione tali lavori, che sono stati eseguiti parte in economia parte in appalto, entro la fine del 2015.
- *Corsi d'acqua minori*
Sono in corso di redazione, con impiego prevalente o totale del personale del Consorzio della Bonificazione Umbra, i progetti relativi a corsi d'acqua minori, canali di bonifica etc.

Progetti in corso di redazione

Nel 2016 saranno completate le progettazioni, finanziate con fondi regionali, iniziate negli anni precedenti, relative a:

- *Messa in sicurezza del Fiume Topino per t.r. 200.*
La Regione Umbria con nota prot. 108510 del 05/07/2006 trasmetteva la D.D. n. 5476 del 21/06/2006 che disponeva a favore del Consorzio della Bonificazione Umbra l'erogazione di € 100.000,00 quale anticipo per le spese di progettazione dell'intervento in oggetto stimato in prima approssimazione in € 3.000.000,00.
Il Consorzio nel 2007 ha redatto la progettazione preliminare e ha provveduto a trasmetterla alla Regione Umbria per le approvazioni di competenza.
Nell'ambito di un auspicabile superamento delle criticità del Fiume Topino con particolare riferimento al tratto urbano della città di Foligno il Consorzio ha trasmesso al Comune di Foligno, con nota del 25/01/2011, lo studio di fattibilità della messa in sicurezza dal rischio idraulico, con tempi di ritorno cinquantennali, del tratto urbano del Fiume Topino con foto-simulazione e relazione illustrativa che è stato successivamente approvato con D.G.C. n. 91 del 02/04/2012.
Con nota n. 3005/12 del 12/10/2012 il Consorzio di Bonificazione Umbra richiedeva al competente ufficio regionale di poter riutilizzare la somma resasi disponibile dal fondo di rotazione, istituito dall'A.B.T. con decreto segretariale n. 60/2002, per anticipare le spese di progettazione del 2° stralcio degli "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino - 2°

stralcio”, finanziato per € 9.000.000,00 con l’Accordo di Programma con il Ministero dell’Ambiente in data 03/11/2010, per un importo pari ad € 61.231,10.

Con nota prot. 183356 del 17/12/2012 il competente ufficio regionale ha espresso parere favorevole alla richiesta di cui sopra e successivamente con nota n. 1295 del 20/09/2013 il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Umbria ha comunicato la disponibilità di € 3.923.420,00 per la redazione di un primo stralcio funzionale sulla base di tale disponibilità economica.

Con D.D. n. 185 del 08/11/2013 il Consorzio ha provveduto ad aggiudicare definitivamente allo Studio Chiarini Associati di Arezzo l’incarico per l’aggiornamento della coprogettazione preliminare e definitiva per gli “interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona – 1° stralcio 2° lotto”.

- *Messa in sicurezza della città di Foligno.*

Con nota prot. 2639 del 18/12/2013 il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Umbria ha trasmesso l’ordinanza n. 49 del 18/12/2013 avente ad oggetto “Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Umbria – Intervento di messa in sicurezza della città di Foligno – Individuazione soggetto attuatore” con la quale è stata comunicata, tra l’altro, la previsione di € 9.000.000,00 per l’intervento di che trattasi a fronte di una disponibilità accertata di € 3.923.420,00 per la redazione di un primo stralcio funzionale.

Come ricordato nel punto che precede con D.D. n. 185 del 08/11/2013 il Consorzio ha provveduto ad aggiudicare definitivamente allo Studio Chiarini Associati di Arezzo l’incarico per l’aggiornamento della coprogettazione preliminare e definitiva per gli “interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona – 1° stralcio 2° lotto”. Il professionista ha provveduto a redigere la coprogettazione preliminare per l’importo complessivo di € 31.800.000,00. Su tale progetto, approvato dal Consorzio della Bonificazione Umbra con delibera n. 9/P del 11/06/2015 successivamente ratificata con delibera n. 53/CA del 29/06/2015, è in corso di svolgimento apposita conferenza di servizi.

- *Contratto di Fiume.*

Con delibera n. 21/CA del 18/02/2013 il C.d.A. dell’Ente ha dato mandato al Presidente di avviare la procedura amministrativa per la sottoscrizione del progetto “Contratti di fiume” relativamente ai bacini Clitunno-Marroglia-Teverone-Timia e Caldognola-Menotre-Topino, che confluiscono nel Chiascio unitamente all’approvazione della bozza di lettera per l’attivazione di un tavolo istituzionale sul “Contratto di Fiume”.

Con D.G.R. n. 880 del 29/07/2013 la Regione Umbria ha provveduto a costituire un tavolo di lavoro interistituzionale per l’attivazione del “Contratto di Fiume Clitunno-Marroglia-Topino” finalizzato alla riqualificazione ambientale e paesaggistica e alla valorizzazione del bacino idrografico del Clitunno-Marroglia-Topino e dei territori ad essi connessi.

In tale atto il Consorzio della Bonificazione Umbra è stato individuato come soggetto preposto alla costruzione del Quadro conoscitivo sia delle criticità che dei valori ambientali, paesistici e territoriali del bacino di competenza attraverso il Contratto di Fiume da redigere con il competente servizio regionale per poi sottoporlo all’attenzione del tavolo di lavoro interistituzionale entro il 31/12/2013 scadenza posticipata al 30/04/2014 con D.D. della Regione Umbria n. 832 del 06/02/2014.

- *Eventi meteorologici avversi del novembre 2005. Secondo Piano di intervento “Erosione spondale/Ufficiosità idraulica”.*

Con nota inviata a mezzo posta elettronica certificata prot. n. 0110843-2014 del 25/08/2014 è stata trasmessa al Consorzio la D.G.R. n. 962 del 28/07/2014 da parte della Regione Umbria – Direzione Regionale – Servizio Risorse idriche e rischio idraulico. In tale D.G.R. n. 962 del 28/07/2014, che individua il Consorzio quale ente attuatore vengono stanziati € 300.000,00 a valere su 4 interventi già identificati relativi ai seguenti corsi d’acqua:

- Torr. Marroggia, Teverone, F. Timia, Alveo di San Lorenzo per l'importo di € 120.000,00;
- Tatarena per l'importo di € 30.000,00;
- Tatarena, Ruicciano, Cocugno, Marroggia, Alveo di San Lorenzo, Chiona, Timia e Topino per l'importo di € 40.000,00;
- Torrente Tessino per l'importo di € 110.000,00.

L'ufficio tecnico ha predisposto le relative progettazioni definitive/esecutive da trasmettere ai competenti uffici regionali entro il 21/02/2015.

Inoltre con nota prot. 44995 del 12/09/2014 il Comune di Spoleto, comunicando di aver formalmente richiesto alla Regione Umbria con nota prot. 14581 del 22/08/2014 l'individuazione del Consorzio della Bonificazione Umbra quale nuovo ente attuatore, ha provveduto a conferire specifico incarico per la redazione della progettazione definitiva/esecutiva relativa agli interventi di "Mitigazione dell'erosione spondale e realizzazione di opere in alveo lungo il Fosso di Ancaiano, loc. Palazzo di Ancaiano nel Comune di Spoleto" per l'importo complessivo € 350.000,00 nelle more degli atti formali regionali previsti dalla D.G.R. 962 del 28/07/2014;

- *Manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulico di 3° categoria - Anno 2016.*

E' in fase di predisposizione per l'anno 2016 il progetto relativo agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sul reticolo idraulico di 3° categoria per l'importo complessivo previsto di € 300.000,00.

Il finanziamento relativo, a carico dei competenti uffici regionali, risulta in attesa di formalizzazione

Lavori appaltati e/o in corso di esecuzione

Nel 2005 sono stati appaltati lavori relativi a:

- *Sistemazione del Fiume Topino da Foligno a Cannara*

Il progetto esecutivo 1° stralcio della sistemazione del Fiume Topino è stato completato nel mese di ottobre 2005 e appaltato nel corso dello stesso anno.

L'esecuzione di tali lavori è, al momento della redazione del Bilancio di Previsione, sospesa in attesa che si proceda all'adeguamento del progetto definitivo sulla base degli indirizzi tecnico-amministrativi, approvati con D.G.R. n. 410 del 12/03/2007 e confermati dalla D.G.R. n. 648 del 09/06/2008,, derivati dal lavoro svolto dal tavolo tecnico, appositamente costituito, per risolvere le problematiche nate con i comitati di Foligno e Bevagna.

Sulla scorta di quanto sopra, tenendo conto delle indicazioni contenute nelle già citate delibere, nonché delle ulteriori indicazioni fornite dal Servizio Regionale competente, allo scopo di giungere alla redazione di un progetto congruo e condiviso sia con i cittadini che con le Istituzioni, il Consorzio redigeva i seguenti studi e progetti preliminari:

- Progetto preliminare per la "Messa in sicurezza del bacino del Topino alto con t.r. 200. Tale studio, per maggiore approfondimento veniva anche esteso alla modellazione idraulica con tempi di ritorno cinquantennali;
- Estensione della modellazione idrologica dal bacino del Topino chiuso alla confluenza Topino-Fosso Fondello (area di bacino 1738 kmq) al bacino del Topino chiuso alla confluenza Topino-Renaro (area di bacino 391,4 kmq);
- Modellazione delle casse di espansione previste in Comune di Foligno con tempi di ritorno sia cinquantennali che duecentennali, nelle aree di San Giovanni Profiamma;
- Modellazione delle casse di espansione previste in progetto con utilizzazione dei modelli digitali del terreno realizzati per la redazione delle mappe di pericolosità e rischio idraulico;
- Valutazione della fattibilità di casse di espansione nel bacino del Menotre;
- Studio idraulico a moto vario del Marroggia con modellazione dello stato attuale e dello stato di progetto, con simulazione della sistemazione delle aree golenali.

Il Consorzio procedeva anche alle seguenti puntuali valutazioni:

1. Verifica della fattibilità di realizzazione di un by pass in ambito urbano;

2. Verifica della fattibilità di abbassamento della soglia della Fiamenga;
3. Verifica della fattibilità di innalzamento del ponte di San Giacomo

Si ricorda come l'opera dovesse essere appaltata, pena la perdita dell'intero finanziamento concesso con fondi CIPE, entro e non oltre il 31 dicembre 2005.

Con delibera n. 93/CA del 01/12/2008 il Consorzio ha approvato, secondo le indicazioni della già citata D.G.R. 648/08, il progetto "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico e al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona" 1° Stralcio – 1° lotto Perizia di variante prog. 616.

A seguito di tale approvazione è stata convocata apposita conferenza di servizi e con deliberazione n. 55/CA del 30/06/2010 è stata adottata la determinazione motivata di conclusione del procedimento relativo alla conferenza di servizi di approvazione del Progetto definitivo n. 675, aggiornamento Marzo 2010: "Interventi diretti alla riduzione del rischio idraulico ed al risanamento ambientale nei bacini del Fiume Topino e Torrente Chiona – 1° stralcio – 1° lotto – Adeguamento a seguito D.G.R. n. 410/07 e 648/08", importo finanziamento di € 8.750.000,00. In data 28/07/2010 è stato impartito l'ordine di servizio da parte del Responsabile del Procedimento (ai sensi dell'articolo 140 del D.P.R. 554/99 e s.m.i.) all'impresa S.E.A.S. S.r.l. subentrata in qualità di affittuaria del ramo d'azienda destinato all'esecuzione di lavori pubblici (delibera n. 63/CA del 27/07/2010) alla SEAS S.p.A. in liquidazione.

Il progetto esecutivo trasmesso dalla S.E.A.S. S.r.l. è stato valicato e approvato dal Consorzio della Bonificazione Umbra. I lavori sono stati consegnati in data 23/12/2010. Con delibera commissariale n. 91 del 24/10/2014 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva n. 3 del 21/10/2014 per l'importo contrattuale di € 5.075.973,00, al netto del ribasso d'asta, comprensiva degli oneri della sicurezza e delle spese di progettazione senza aumento dell'importo del finanziamento. Si prevede di ultimare gli interventi nel 2016.

Nel 2007 sono stati appaltati lavori relativi a:

- *Fosso Renaro nei Comuni di Spello ed Assisi*
È stato redatto progetto preliminare nel 2002.
Il progetto definitivo è stato redatto nel 2006 ed è stato approvato in conferenza di servizi. La gara di appalto, mediante procedura ristretta, è stata esperita in data 02/02/2007. L'impresa aggiudicataria ha ottemperato a quanto disposto dal Responsabile del Procedimento, mediante ordine di servizio del 11/06/2007, circa la predisposizione e la consegna al Consorzio della Bonificazione Umbra della progettazione esecutiva per gli interventi di che trattasi.
I lavori sono rimasti sospesi per quanto alla nota prot. 2041 del 31/05/2010 e si restava in attesa di riscontro da parte del competente ufficio della Regione Umbria dell'attività istruttoria condotta dal R.U.P. ai fini della presentazione di eventuale perizia suppletiva e di variante n. 2 di cui alla nota prot. 3907 del 04/11/2011.
Con nota 164701 del 08/11/2012 il competente ufficio regionale ha di fatto formalizzato una ulteriore disponibilità aggiuntiva pari ad € 1.516.420,95. Stante la tempistica stringente imposta dalla Regione Umbria nella missiva di che trattasi gli uffici consortili unitamente all'Impresa responsabile dell'intervento hanno, in anticipo rispetto alla nota di che trattasi, iniziato ad esaminare le varie possibilità per rendere il progetto rispondente alle esigenze di sicurezza imposte dagli organi competenti.
La perizia è stata approvata dal Consorzio con delibera n. 1/CA del 18/02/2013 e la Regione Umbria, con Determinazione Dirigenziale n. 4305 del 17/06/2013, ne ha preso atto. I lavori di perizia n. 2 sono stati formalmente consegnati all'impresa in data 22/07/2013.
Si prevede di ultimare gli interventi nel 2016.
- *Pista ciclabile (2° stralcio)*
Il finanziamento dell'opera completa è stato reso disponibile nel mese di gennaio 2005. Nel corso del 2006 è stata effettuata la conferenza dei servizi sull'aggiornamento della progettazione definitiva. Il progetto esecutivo è stato completato nel 2006.
La gara di appalto, mediante procedura aperta, è stata esperita in data 26/02/2007.
Con delibera n. 94/D del 13/04/2007 i lavori di che trattasi sono stati definitivamente aggiudicati all'Impresa Mantelli Estero Costruzioni S.p.A. (A.T.I.) di Marghera (VE), che ha presentato un ribasso del 19,58%, per un importo contrattuale di € 1.773.270,49. I lavori sono stati ultimati e in fase di rendicontazione finale.

Il ribasso d'asta conseguito ha consentito all'Ente, a seguito della nota 79254 del 23/05/2008 del competente ufficio regionale, di porre in gara il progetto esecutivo n. 661 del 15/02/2008 "Realizzazione di un percorso pedonale e ciclabile protetto sul torrente Tessino in loc. Pontebari" redatto dal Comune di Spoleto. In data 03/09/2008 è stata esperita la gara d'appalto e sono stati aggiudicati i lavori all'Impresa Mec 2000 S.r.l. di Airola (BN) che ha presentato un ribasso del 13,719%. Tali lavori sono stati ultimati nel corso del 2010.

I lavori del progetto principale sono stati consegnati in data 11/07/2007 e sono stati ultimati nel 2013.

Sulla base del residuo finanziamento ancora da impiegare il Consorzio della Bonificazione Umbra, di concerto con i competenti uffici regionali e comunali, ha provveduto ad approvare, con deliberazione n. 55/CA del 04/08/2015, il progetto definitivo n. 692 aggiornato al Luglio 2015 avente titolo "IV stralcio – Pista ciclabile tra le loc. Rivotorto e S. M. degli Angeli" per un importo complessivo di € 800.000,00. Attualmente è in fase di esperimento apposita conferenza di servizi.

Proseguono infine i contatti con il competente ufficio regionale ai fine dell'ottenimento di finanziamenti necessari per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere realizzate.

Nel 2008 sono stati appaltati lavori relativi a:

- *Sistemazione idraulica dell'area di S. Eraclio 2° stralcio.*
Il progetto preliminare fu eseguito nel 2002 e la previsione riguardava la sistemazione dell'area di valle con adeguamento dei canali di bonifica preesistenti.
Nel 2005 è stato acquisito il finanziamento necessario. La progettazione esecutiva è stata approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 23/CA del 28/04/2008.
In data 25 e 26 agosto 2008 è stata esperita la gara d'appalto mediante procedura aperta, indetta con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 39/CA del 09/06/2008 che ha portato a dichiarare aggiudicataria l'A.T.I. Mics S.r.l. con sede in Poppi (AR) con un ribasso del 21,530%.
I lavori sono stati consegnati nel corso del 2010.
Il Consorzio con delibera n. 30/CA del 16/04/2012 ha approvato perizia di variante e suppletiva n. 1 e ha provveduto a trasmettere la stessa ai competenti uffici regionali con nota protocollo n. 2448/12 del 09/08/2012.
Il Consorzio con delibera commissariale n. 43 del 02/07/2014 ha approvato perizia di variante e suppletiva n. 2 e ha provveduto a trasmettere la stessa ai competenti uffici regionali.
Si prevede di ultimare gli interventi nel 2016.

Nel 2011 sono stati appaltati lavori relativi a:

- *Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013 – Asse 1. Misura 1.2.5 – azione c).*
Con D.G.R. n. 1485 del 25/10/2010 è stato approvato il Piano attuativo 2010 della Misura 1.2.5. del programma di sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013 – azione c) "Investimenti per la gestione della risorsa idrica – Tipologia 2" – attivata con D.G.R. n. 1905 del 23/12/2009 nel quale sono ricompresi i seguenti interventi:
 - Lavori di ripristino vasca di accumulo loc. Brufa a servizio dell'impianto irriguo in destra Chiascio per un importo complessivo di € 470.000,00;
 - Lavori di adeguamento e aggiornamento della rete irrigua in destra Chiascio nei Comuni di Torgiano e Bettona per un importo complessivo di € 550.000,00;
 - Riconversione in impianti a pioggia delle aree irrigue attualmente servite a scorrimento dalle prese sul Fiume Topino. Loc. Cave in Comune di Foligno – Subdistretti 20 A e 20 B per un importo complessivo di € 980.000,00.Le progettazioni definitive di tali interventi sono redatte entro il 31/12/2010 per le approvazioni di competenza ottenute le quali sono state redatte le progettazioni esecutive e bandite le gare d'appalto nel corso del 2011.
Gli interventi si sono conclusi entro il 2014 mancano da ultimare le procedure espropriative del 3° intervento che presumibilmente saranno ultimati entro i primi mesi del 2016.

Nel 2012 sono stati appaltati lavori relativi a:

- *Torrente Chiona*
È stato redatto il progetto preliminare nel 2003.
Il progetto definitivo è stato completato e approvato nel 2007 per un importo complessivo di € 12.000.000,00.
A causa dell'effettiva disponibilità finanziaria, afferente la somma di € 981.268,11, si è reso necessario individuare un 1° stralcio del progetto definitivo generale e si è provveduto con D.D. n. 134 del 17/08/2009 e n. 186 del 13/10/2010 ad affidare alla società H.S. Ingegneria S.r.l. la coprogettazione definitiva prima ed esecutiva poi di tale stralcio funzionale.
Con delibera n. 89/CA del 28/10/2010 il Consorzio della Bonificazione Umbra, dopo aver espletato le formalità di legge relative alla conferenza di servizi, ha approvato il progetto esecutivo n. 685 dell'ottobre 2010.
I lavori relativi al 1° stralcio sono stati aggiudicati e consegnati all'Impresa Tecnostrade S.r.l. nel corso del 2012. Gli interventi sono stati ultimati nel 2014.
Mancano da ultimare le procedure espropriative che presumibilmente saranno ultimati entro i primi mesi del 2016.

- *Programma di bonifica e di riqualificazione ambientale per il miglioramento del reticolo del Fiume Clitunno.*
In data 07/10/2008, presso la sede della Provincia di Perugia, è stato firmato il protocollo d'intesa tra la Regione Umbria, la Provincia di Perugia, i Comuni di Foligno, Trevi, Campello sul Clitunno, Bevagna, l'A.T.O. n. 3, l'ARPA Umbria ed il Consorzio della Bonificazione Umbra per promuovere azioni strategiche integrate per il risanamento delle acque e più in generale per il miglioramento del reticolo del Fiume Clitunno.
Il territorio in questione presenta, difatti, una elevata criticità ambientale, che si è aggravata anche a seguito dell'incidente verificatosi il 25/11/2006 presso l'oleificio "Umbria Oli" di Campello sul Clitunno, a seguito del quale con DPCM del 01/12/2006 veniva dichiarato lo stato di emergenza. Successivamente con Ordinanza del P.C.M. n. 3558 del 27/12/2006 venivano dettate le disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare la grave situazione di emergenza determinatasi a seguito dell'esplosione. Lo stato di emergenza veniva prorogato al 31/12/2008 con D.P.C.M. del 23/11/2007.
Ai sensi dell'articolo 4 del citato Protocollo d'Intesa il Consorzio della Bonificazione Umbra si è impegnato, tra l'altro, ad elaborare, in stretta collaborazione con gli altri soggetti firmatari, proposte progettuali volte alla valorizzazione idraulica ed eco-ambientale del Fiume Clitunno, articolando le proprie proposte progettuali secondo le seguenti tematiche principali:
 - 1- Esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
 - 2- Esecuzione di interventi di miglioramento delle acque;
 - 3- Esecuzione di interventi volti al miglioramento degli elementi eco-naturalistici e della fruibilità da parte della collettività per attività ludico-sportive e socio ricreative.Il progetto definitivo presentato nel 2009 al competente ufficio regionale, per l'importo complessivo di € 1.200.000,00 successivamente portato ad € 2.000.000,00, è stato approvato tramite apposita conferenza di servizi nel corso del 2011.
Come da programma la progettazione esecutiva è stata ultimata nei primi mesi del 2012 e con determina dirigenziale n. 147 del 09/10/2012 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori all'Impresa Co.Ge.Vi. S.r.l. con sede a Colli a Volturmo (IS).
Si prevede di ultimare i lavori entro la metà del 2016.

Iniziative nel settore delle opere pubbliche

- *Mappe di allagabilità (2°, 3°, 4° lotto)*
È stato consegnato il 1° lotto (che comprende anche parti del 2° lotto) ed approvato dal Comitato Tecnico istituito per verificare la rispondenza del prodotto alle norme ed alle previsioni progettuali.
Nel corso del 2008 sono stati conclusi i lavori relativi al 2° lotto che sono stati approvati dalla Regione Umbria con D.D. n. 10178 del 10/11/2009 e dal Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere in data 25/11/2009.

Sono stati contestualmente affidati i lavori di rilievo del territorio oggetto della progettazione.

Il Consorzio è in attesa delle determinazioni della Regione Umbria per l'avvio delle procedure relative all'esecuzione del 3° e 4° lotto.

- *Lavori di manutenzione.*
Nel Bilancio 2016 sono stati previsti € 170.000,00 per effettuare la manutenzione sulla rete idraulica consortile.
- *Il piano di valorizzazione del fiume Topino e delle aree contermini*
Analogamente a quanto previsto nel Bilancio di Previsione 2015 si è in attesa di conoscere l'esito delle richieste di finanziamento presentate su fondi PIAT.
- *Progettazione preliminare generale e primo stralcio definitivo per la riconversione delle aree irrigue attualmente servite a scorrimento dalle prese sul Fiume Topino e sulla Formella in Comune di Foligno in impianti a pioggia.*
La Regione Umbria, con D.D. n. 10034 del 7/11/2007 a firma dell'Ing. Vignoli approvava un finanziamento pari a € 250.0000,00 per la manutenzione straordinaria degli impianti irrigui programma 2007 (Cap. 367.48);
Il Consorzio, sulla scorta di quanto sopra, in data 10/12/2007 redigeva il progetto n. 659, di pari importo, approvato con Delibera n. 61 CA del 27/12/2007;
Nell'ambito della suddetta progettazione è stata prevista, fra l'altro, la progettazione preliminare per la trasformazione dell'irrigazione a scorrimento in impianto a pioggia con recupero dei canali superficiali destinati alla raccolta delle acque meteoriche nella Città di Foligno e zone periferiche per un importo complessivo previsto in € 40.000,00 al netto dell'IVA e di spese generali;
Con determina dirigenziale 125 del 7 luglio 2008, il consorzio approvava i risultati della gara esperita mediante procedura negoziata per l'affidamento della coprogettazione preliminare e di un primo stralcio definitivo, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 57 comma 6 e dell'articolo 91 comma 2 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. e l'aggiudicazione definitiva alla società V.A.M.S. Ingegneria S.r.l. con sede legale in Roma - Via Nizza 154 per un importo, al netto del ribasso offerto del 4,80%, di netti € 30.464,00 pari ad un importo al lordo di imposte e contributi di € 37.287,94, La convenzione di incarico è stata sottoscritta in data 20/10/2008.
Nel corso del 2009 è stata completata la progettazione preliminare e approvata dall'Ente con delibera n. 41/CA del 30/06/2009.
Di tale progettazione preliminare l'Ente ha ottenuto, nel corso del 2010, il finanziamento di un primo stralcio a valere sulle somme stanziare nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013 - Asse 1. Misura 1.2.5 - azione c) per il già richiamato intervento "Riconversione in impianti a pioggia delle aree irrigue attualmente servite a scorrimento dalle prese sul Fiume Topino. Loc. Cave in Comune di Foligno - Subdistretti 20 A e 20 B" per un importo complessivo di € 980.000,00.
Nel corso del 2016 si procederà alla redazione di uno stralcio definitivo per l'area della Formella.
- *Lavori di ristrutturazione e riattivazione centrale idroelettrica di proprietà dell'Ente sito in Nocera Umbra.*
L'Ente è intenzionato a procedere all'aggiornamento della progettazione definitiva relativa alla riattivazione della centrale idroelettrica di proprietà consortile (acquistata nel 1997) al fine di accedere alle agevolazioni previste dall'attuale normativa relativa alla produzione di energia elettrica derivante da fonti rinnovabili. Il Consiglio deciderà se procedere alla realizzazione e gestione diretta o ad un affidamento in concessione o in Project financing

Sedi del Consorzio della Bonificazione Umbra

- *Recupero e riqualificazione di Palazzo Leti Sansi.*
Si è provveduto alla locazione di alcuni spazi. Numero 9 locali sono locati, mentre risultano non locati 2 locali (1-un appartamento nei c.d. mezzanini; 2-uno spazio al secondo piano in destra dello scalone).
Nel corso del 2016 si prevede di completare la parte esclusa dai finanziamenti di cui alla normativa concernente gli immobili danneggiati dagli eventi sismici del 1997,

relativa agli apparati decorativi ed agli affreschi, a seguito dell'ottenimento della dichiarazione dell'interesse culturale da parte della competente Soprintendenza ottenuta nel corso del 2009, mediante accensione di mutuo per € 473.000,00 con la Banca Popolare di Spoleto S.p.A.. Si evidenzia come analoga gara esperita nel corso del 2011 non sia stata aggiudicata a causa di offerte ritenute non congrue.

Sono stati ultimati alcuni interventi di sistemazione ordinaria e straordinaria su due prospetti lungo Via Arco di Druso e Piazza A. Sansi resisi necessari a causa di alcune infiltrazioni, causati dallo scivolamento del manto di copertura, che hanno compromesso lo sporto di gronda.

- *Sede di Pontebari*
Sono state ultimate opere di adeguamento normativo dell'immobile (piattaforma elevatrice per disabili) e realizzate opere di miglioramento funzionale degli uffici posti nella vecchia ala della sede.
Parte dell'immobile è stato dato in sub-concessione alla sezione di Spoleto della Coldiretti.
- *Casale "La Torretta"*
L'immobile è stato affittato alla società "G.B. S.a.s." con contratto di locazione del 22.05.2013. La decisione è stata presa dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 26 del 18.02.2013.
- *"Casale della Stella"*
L'immobile è stato oggetto di una diatriba tra il Consorzio ed il Demanio dello Stato sulla proprietà stessa dell'immobile.
L'immobile è stato trascritto al catasto del Comune di Spoleto con rogito Notaio Maria Luigia Fino del 17/06/2014 registrato a Perugia il 09/07/2014 al n. 13599 Serie 1T dopo che il Consorzio ha affidato degli incarichi professionali all'Avv. Andrea Berarducci, allo studio H.S. Ingegneria ed al Geom. Alessio Arseni, finalizzati ad un accatastamento e ad una trascrizione in favore del Consorzio, da essi riconosciuto inequivocabilmente come proprietà del Consorzio..
- *Terminal Le Mattonelle.*
Il Consorzio della Bonificazione Umbra ha redatto il progetto 641 del 18/09/2006 – "Terminal – Snodo tra le piste ciclabili di Spoleto - Assisi e Spoleto - Centro Storico e per mountain bike Spoleto – Diga di Arezzo", approvato con deliberazione n° 247/D del 28.09.2006, ammesso a finanziamento dalla Regione dell'Umbria con D.D. n° 7645 del 03/09/2008 per un importo di € 993.788,82. Ultimati tutti i lavori lo stabile è stato regolarmente accatastato in data 13.02.2013 e dichiarato agibile dal D.L. con lettera del 23.10.2013 (Prot. n. 3288/13 del 23.10.2013).
Con determina dirigenziale n. 165 del 11/11/2014 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva alla "Zizi Bar S.n.c." della gara per la locazione dell'immobile denominato "Terminal snodo della pista ciclabile Spoleto-Assisi", sito in Spoleto – Loc. Pontebari, da adibire a pubblico esercizio per attività di somministrazione di alimenti e bevande ed attività noleggio e riparazione biciclette.
L'immobile è pienamente funzionante.

Ulteriori attività istituzionali

- *Incarico Basic Consulting.*
La Direzione consortile ha avvertito l'esigenza di rendere più efficiente il sistema produttivo gestionale già affidato con delibera n. 304/D del 15/11/2004 alla PTM Grafica & Software di Piertommaso Daddi di Spoleto anche al fine di conseguire una certificazione di qualità.
Tale esigenza può essere pienamente soddisfatta soltanto avvalendosi di una struttura tecnico-organizzativa con risorse qualificate in grado di assicurare l'attività di assistenza e di consulenza per la predisposizione e l'implementazione del sistema di controllo.
La struttura organizzativa in parola avrà come fine quello di preparare il Consorzio alla operatività secondo procedure documentate, ottimizzando l'efficienza interna, attraverso un percorso basato sull'affiancamento del personale nel processo di adeguamento organizzativo.

Da contatti intrapresi con Amministrazioni che già adottano tali procedure operative è stata individuata la BASIC CONSULTING S.r.l., in grado di fornire quanto richiesto dal Consorzio la quale ha proposto un progetto di organizzazione e di formazione in grado di permeare la struttura in tutte le sue parti, con l'obiettivo di definire processi mirati al miglioramento continuo ed all'ottimizzazione dell'efficienza.

Stante quanto sopra con D.D. n. 119 del 30/06/2008 il Consorzio ha affidato alla BASIC CONSULTING S.r.l. l'incarico per servizi di consulenza relativi alla stesura di procedure operative ed alla conduzione di audit interni (conformemente alla norma ISO 9001:2000).

Il sistema è ad oggi pienamente efficiente.

Inoltre, con Determina n. 173 del 02.12.2014 è stato conferito un ulteriore incarico alla PTM Grafica & Software di Piertommaso Daddi per l'aggiornamento del programma.

- *Progetto Comunicazione.*

Con delibera 22/CA del 7 aprile 2008 il CDA nominava una commissione per la redazione di un progetto sulla comunicazione allo scopo di far conoscere ai consorziati gli scopi e le finalità dell'Ente.

La commissione, riunitasi in data 28.04.2008, decideva di contattare la società PROMOVIDEO di Perugia, leader nel settore, dando l'incarico di redigere una bozza per il piano della comunicazione e un prospetto economico riassuntivo, anche per steps successivi, del costo della campagna pubblicitaria.

Nella fase iniziale la strategia di comunicazione adottata è stata centrata sulla promozione delle opere della Bonifica nonché sul consolidamento e posizionamento del suo marchio, tramite la presenza di notizie sull'Ente diffuse attraverso la stampa soprattutto quella on-line.

Anche per il 2016 si procederà a contattare le scuole per l'inserimento nei piani dell'offerta formativa di progetti didattici relativi alle opere e funzioni del Consorzio. Con il coinvolgimento delle scuole di ogni ordine e grado ricadenti nel comprensorio consortile verranno organizzate uscite didattiche, distribuite brochure e materiale informativo.

Il Consorzio continuerà con la diffusione del proprio operato tramite la propria pagina facebook e tramite i contatti con le testate on-line Tuttoggi.info, Folignocity e Spoletonline.

- *Redazione Piano di Bonifica.*

Sulla scorta della Legge 215/1933 e della L.R. 30/04 e s.m.i. il Consorzio, con delibera n. 115/CA del 12/12/2008, ha provveduto ad approvare la perizia studi per la stesura del Piano di Bonifica. La redazione di tale Piano di Bonifica è stata finanziata dalla Regione Umbria – Direzione Agricoltura e Foreste – con complessivi € 170.000,00.

Il Consorzio ha provveduto, nel corso del 2010, ad approvare, con delibera n. 107/CA del 17/12/2010, la proposta di Piano di Bonifica che è stato trasmesso agli Enti competenti per le eventuali osservazioni.

L'unica osservazione, che è stata positiva, è arrivata dalla Comunità Montana competente.

Conseguentemente, come previsto dalla norma, il Piano di Bonifica è stato trasmesso alla Regione Umbria già nel giugno 2011.

In data 04/05/2012 è stato presentato il Piano di Bonifica ed il sistema informativo territoriale dell'Ente redatto nell'ambito del suddetto Piano.

- *Comunicazione con gli utenti.*

E' continuato per tutto l'anno 2015 l'aggiornamento del sito internet (<http://www.bonificaumbra.it>) del Consorzio con notizie sulle attività in corso, i progetti da appaltare, lo stato di svolgimento dei lavori, le news riguardanti l'Ente, le recenti norme in materia di bonifica, una ricca photogallery e una nuova sezione dedicata alla convocazione dell'Assemblea consortile.

Per il 2016 sarà definitivamente attivata la nuova veste grafica e sarà attivato il "portale" del Consorzio che comporterà la possibilità agli utenti di ricercare i dettagli sul proprio contributo.

Si stanno completando tutti gli adempimenti inerenti la trasparenza e l'anticorruzione, con scadenze, rispettivamente, al 31.12.2015 ed al 31.01.2016 ai sensi degli obblighi discendenti dalla legge 6 novembre 2012, n. 190, dal P.N.A. e

dall'art. 11, co. 2, del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, così come modificato dall'art. 24-bis, del d. l. 24 giugno 2014, n. 90, e dal comunicato del Presidente dell'A.N.A.C. del 22 aprile 2015.

- *Finanziamenti relativi alla manutenzione dei corsi d'acqua classificati di 3° categoria*
Sono proseguiti per tutto il 2015 i contatti con i competenti uffici regionali ai fine dell'ottenimento di finanziamenti necessari per la manutenzione ordinaria e straordinaria dei corsi d'acqua classificati di 3° categoria. Si resta in attesa della definitiva sottoscrizione e quindi dell'ufficialità dell'apposito Accordo di Programma con la Regione Umbria e la Provincia di Perugia, approvato dalla Regione Umbria con D.G.R. n. 1048 del 04/08/2014 e dal Consorzio con delibera Commissariale n. 62 del 08/09/2014.

- *Riscossione diretta contributi consortili.*

Dal 2015 è pienamente operativo il sistema di riscossione dei contributi consortili adottato nel 2014 tramite la convenzione stipulata con il Consorzio Adige-Euganeo, la Soc. Lottomatica e con Poste Italiane.

- *Attività di progettazione.*

In anticipo rispetto alla concessione dei relativi finanziamenti l'Ufficio tecnico dell'Ente ha prodotto un "pacchetto" di progettazioni al livello preliminare da trasmettere ai competenti uffici regionali al fine dell'ottenimento delle risorse necessarie per la diminuzione del rischio idraulico nel comprensorio di competenza. Si ricordano tra gli altri:

- 1- Riqualficazione idraulica ambientale del Rio Fergia dalle sorgenti alla confluenza con il Fiume Caldognola e realizzazione di un percorso di fruizione delle aree contermini (importo Euro 4.389.463,06);
- 2- Regimazione idraulica del Fosso di Castellina in Comune di Trevi (importo Euro 303.530,00);
- 3- Interventi di regimazione idraulica del Fosso di Treggio in Comune di Foligno (importo Euro 1.000.000,00);
- 4- Sistemazione idraulica del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4 ^ stralcio (importo Euro 1.465.000,00)
- 5- Interventi di bonifica e riqualficazione ambientale del reticolo idrografico del Fiume Clitunno nel tratto compreso tra la loc. Casco dell'Acqua a Bevagna nei Comuni di Foligno e Bevagna (importo Euro 1.700.000,00);
- 6- Pista ciclabile lungo il torrente Tatarena nei Comuni di Castel Ritaldi, Montefalco e Trevi. Collegamento alla pista ciclabile Assisi-Spoleto (importo Euro 1.150.000,00);
- 7- Pista ciclabile tra San Giovanni di Baiano ed il Terminal Le Mattonelle nel Comune di Spoleto. Collegamento alla pista ciclabile Assisi-Spoleto (importo Euro 700.000,00);
- 8- Pista ciclabile lungo il torrente Chiona nei Comuni di Spello e Cannara. Collegamento alla pista ciclabile Assisi-Spoleto (importo Euro 1.400.000,00);
- 9- Pista ciclabile tra la Loc. Pontebari e la miniere di Morgnano nel Comune di Spoleto. Collegamento alla pista ciclabile Assisi-Spoleto (importo Euro 650.000,00);
- 10- Studio di fattibilità "Le vie ciclabili della Valle Umbra - Mappa dei collegamenti tra i centri abitati lungo la ciclovia Spoleto-Assisi" (importo complessivo Euro 55.000,00) finanziamento a carico del Gruppo di Azione Locale (G.A.L.) Valle Umbra e Sibillini.

IL PRESIDENTE
(Sig. Giuliano Nalli)