



CONSORZIO DI BONIFICA

Bacchiglione

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2014

(l.r. 18 Dicembre 1993 n° 53 art. 8)

1. PREMESSA

1.1 Inquadramento geografico del comprensorio

In applicazione della Legge Regionale 8 maggio 2009 n.° 12 “Nuove norme per la bonifica e la tutela del territorio”, a partire dal 27 gennaio 2010 il Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta è stato soppresso, ed è subentrato il Consorzio di bonifica Bacchiglione, istituito con D.G.R. 1408 del 19 maggio 2009 senza variazioni di comprensorio rispetto al Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta.

A sua volta il Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta, costituito con D.G.R. n. 1228 del 7 marzo 1978, era sorto dalla fusione di sei consorzi di bonifica e precisamente:

1. Bacchiglione Colli Euganei	Ha 11.804
2. Delta Brenta	Ha 2.363
3. Due Carrare	Ha 1.204
4. Montà Portello	Ha 5.269
5. Pratiarcati	Ha 10.024
6. Sesta Presa	Ha 26.115

Deve aggiungersi, inoltre, una integrazione al comprensorio costituita da una parte (Ha 1.049) dell'ex Consorzio “Fra Adige Bacchiglione” e da alcune zone, precedentemente non classificate, dell'estensione totale di Ha 419.

Il comprensorio consorziale ha una superficie territoriale complessiva di Ha 58.247 che ricadono nelle seguenti Province e Comuni:

A) Provincia di Padova	ettari	superficie territoriale	
		intera	in parte
1) Abano Terme	“	2.157	=
2) Albignasego	“	2.099	=
3) Arzergrande	“	1.353	=
4) Battaglia Terme	“	=	74
5) Bovolenta	“	=	1.171
6) Brugine	“	1.958	=
7) Due Carrare	“	=	2.560
8) Cartura	“	=	123
9) Casalserugo	“	1.552	=
10) Cervarese S. Croce	“	=	887
11) Codevigo	“	=	3.871
12) Correzzola	“	=	182
13) Legnaro	“	1.489	=
14) Limena	“	=	510
15) Maserà	“	1.754	=
16) Montegrotto Terme	“	=	1.335
17) Noventa Padovana	“	=	657
18) Padova	“	=	8.648
19) Piove di Sacco	“	=	3.309
20) Polverara	“	985	=
21) Pontelongo	“	=	601
22) Ponte S. Nicolò	“	1.350	=
23) Rovolon	“	=	397
24) Saccolongo	“	=	816
25) Sant'Angelo di Piove di S.	“	1.399	=

26) Saonara	“	1.352	=
27) Selvazzano Dentro	“	=	692
28) Teolo	“	=	2.565
29) Torreglia	“	=	1.864
30) Veggiano	“	=	128
31) Vigonza	“	=	101
	Totale ettari	17.458	30.491

B) Provincia di Venezia	ettari	superficie territoriale	
		intera	in parte
32) Campagna Lupia	“	=	742
33) Campolongo Maggiore	“	=	1.943
34) Camponogara	“	=	1.425
35) Chioggia	“	=	2.625
36) Dolo	“	=	590
37) Fossò	“	1.011	=
38) Strà	“	=	683
39) Vigonovo	“	1.279	=
	Totale ettari	2.290	8.008

Complessivamente in Provincia di Padova e Venezia	Ha 19.748	Ha 38.449
---	------------------	------------------

Superficie territoriale complessiva del Consorzio	Ha 58.247
--	------------------

Il comprensorio consorziale è racchiuso dal seguente perimetro:

- a **nord** dal fiume Bacchiglione, canale Brentella, fiume Brenta, Naviglio Brenta, strada provinciale Dolo-Corte, scoli Consorziali Brentella Vecchia e Fiumazzo;
- ad **est** dal Novissimo e dall'argine di conterminazione lagunare;
- a **sud** dal fiume Brenta, dal fiume Bacchiglione e dai canali di Cagnola, Vigenzone, di Sottobattaglia e Rialto;
- ad **ovest** dalla dorsale dei Colli Euganei e dalla strada comunale Frassenelle.

1.2 ATTIVITA'

1.2.1 Tipo di attività svolta

L'attività del Consorzio si esplica in vari campi:

- bonifica in un contesto fortemente urbanizzato;
- irrigazione che nel comprensorio viene svolta quasi ovunque mediante impinguamento della rete di scolo;

La legge regionale 8 maggio 2009 n.° 12 riconosce e rafforza il ruolo che i Consorzi di Bonifica svolgono nel Veneto, in particolare per i temi riguardanti l'ambiente e a rinnovare la loro azione, anche alla luce delle più recenti norme statali ed europee. La nuova legge attribuisce, o meglio rende esplicite, per i Consorzi nuove funzioni in merito alla difesa del suolo, alla tutela della qualità delle acque e gestione dei corpi idrici, all'ambiente, alla protezione civile.

1.2.2 Consistenza delle opere in gestione

Le opere in gestione al Consorzio sono sintetizzate nella seguente tabella riassuntiva.

TABELLA RIASSUNTIVA OPERE DI BONIFICA E DI IRRIGAZIONE

in gestione al Consorzio di Bonifica "Bacchiglione" (Padova)

Superficie totale del comprensorio di bonifica	Ha	58.247
Superficie subsidente al m.m.	"	4.150
Superficie servita da bonifica a scolo naturale	"	22.078
Superficie servita da bonifica a scolo meccanico	"	36.169
• a scolo esclusivamente meccanico	"	14.435
• a scolo meccanico alternato o parzialmente meccanico	"	21.734
Lunghezza rete canali di bonifica in manutenzione al Consorzio	km	916
Impianti idrovori	n°	39
Portata complessiva impianti idrovori	m³/s	190
Potenza complessiva installata impianti idrovori	kW	15.563
• energia elettrica	"	14.622
• energia termica	"	941
• riserva termica	KVA	7.685
Manufatti in gestione (chiaviche, botti a sifone, derivazioni...)	n°	536
Lunghezza rete di canalette e canali esclusivamente irrigui	km	33
Derivazioni irrigue	n°	38
Portata complessiva concessioni di derivazioni	l/s	8647
Impianti di sollevamento irrigui	n°	17

1.3 STRUTTURA CONSORTILE

A seguito dell'approvazione regionale, con prescrizioni, della delibera dell'Assemblea del Consorzio n. 01/03 del 28 febbraio 2013, di adozione del Piano di Organizzazione Variabile, la gestione dell'Ente sotto il profilo organizzativo, funzionale ed operativo è stata affidata ad aree e settori.

1.3.1 L'ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE ALLA FINE DEL 2014 RISULTA COSÌ ARTICOLATA:

DIRETTORE		
AREA AMMINISTRATIVA	AREA TECNICA PROGETTAZIONE	AREA TECNICA AGRARIA, AMBIENTALE E MANUTENZIONE
1 Direttore Area	1 Direttore Area	1 Direttore Area
1 Capo Settore	1 Capo Settore	2 Capi Settore
14 Dipendenti d'ufficio	7 Dipendenti d'ufficio	8 Dipendenti d'ufficio
		37 Dipendenti periferici
totale 16 dipendenti	totale 9 dipendenti	totale 48 dipendenti
TOTALE PERSONALE : n° 74 UNITA'		
Nel 2014 sono stati impiegati, inoltre, 2 dipendenti d'ufficio a tempo determinato e 11 operai avventizi.		

1.3.2 MEZZI, MACCHINE OPERATRICI E STRUMENTAZIONE

Macchine operatrici ed automezzi.

Il Consorzio dispone di: 7 trattori, 7 escavatori gommati, 2 escavatori cingolati, 4 autocarri, 7 autocarri leggeri, 16 autovetture e 8 motobarche diserbatrici.

Informatizzazione del Consorzio.

Riguarda le aree amministrativa e tecniche e gestisce i servizi sotto riportati:

AREA AMMINISTRATIVA

- CONTABILITÀ FINANZIARIA
- PROTOCOLLO
- POSTA ELETTRONICA E COLLEGAMENTO INTERNET
- VIDEO SCRITTURA
- CONTRIBUTI UTENZA E CATASTO

AREA TECNICA PROGETTAZIONE

- PROGETTAZIONE E CONTABILITÀ NUOVE OPERE
- ELABORAZIONI GRAFICHE
- VIDEO SCRITTURA

AREA TECNICA AGRARIA, AMBIENTALE E MANUTENZIONE.

- SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE
- SISTEMA DI TELECOMANDO E TELECONTROLLO
- GESTIONE, ESERCIZIO E MANUTENZIONE DELLE OPERE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE
- VIDEO SCRITTURA

2. RISULTATI CONSEGUITI CON L'ATTIVITÀ SVOLTA NELL'ANNO 2014

2.1 MANUTENZIONE ED ESERCIZIO DELLE OPERE IN GESTIONE

Nell'ambito del programma di manutenzione contenuto nella relazione allegata al bilancio preventivo, durante il 2014 sono stati realizzati gli interventi che si riportano nel seguito.

Alcuni interventi, anche se non programmati, si sono resi necessari per il mantenimento dell'efficienza delle opere in gestione al Consorzio.

2.1.1 SFALCIO ERBOSO

Bacino Colli Euganei	m ²	859.051	
Bacino Due Carrare	m ²	202.446	
Bacino Montà Portello	m ²	251.322	
Bacino Pratiarcati	m ²	989.208	
			m ² 2.302.027
Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Destra Brenta	m ²	910.721	
Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Sinistra Brenta	m ²	597.763	
Bacino Sesta Presa 2 ^a Sez.	m ²	1.607.838	
Bacino Sesta Presa 7 ^a	m ²	316.081	
Bacino Delta Brenta	m ²	495.543	
Bacino Foci Brenta Adige	m ²	86.903	
			m ² 4.014.849
		TOTALE	m² 6.316.876

Nel corso dell'anno sono stati eseguiti i due interventi previsti per ciascuno scolo consorziale per un totale di m² 12.633.752 così suddivisa:

Diserbi in diretta amministrazione	m ²	8.900.286
Diserbi in appalto	m ²	3.733.466
Totale	m²	12.633.752

A) **DISERBI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE**

Le superfici diserbate in amministrazione diretta sono state le seguenti:

Bacino Colli Euganei	m ²	794.310	
Bacino Due Carrare	m ²	404.892	
Bacino Montà Portello	m ²	502.644	
Bacino Pratiarcati	m ²	1.962.416	
			m ² 3.680.262
Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Destra Brenta	m ²	1.070.832	
Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Sinistra Brenta	m ²	438.166	
Bacino Sesta Presa 2 ^a Sez.	m ²	2.526.152	
Bacino Sesta Presa 7 ^a	m ²	256.966	
Bacino Delta Brenta	m ²	769.498	
Bacino Foci Brenta Adige	m ²	159.410	
			m ² 5.220.024
		TOTALE	m² 8.900.286

B) DISERBI IN APPALTO

Nell'anno 2014 sono stati eseguiti n° 5 appalti per le seguenti quantità ed importi:

BACINI	m²	Stato finale €
1) 1 ^a Sezione Sinistra Brenta	757.360	62.191,74
2) 1 ^a Sezione Destra Brenta	750.610	63.024,00
3) 2 ^a Sezione	689.524	53.289,25
4) Sezione VII – Delta Brenta – Foci Brenta Adige	612.180	52.699,70
5) Colli Euganei	923.792	80.046,65
TOTALE m²	3.733.478	311.251,34
I.V.A. 22%		68.475,29
TOTALE		379.726,63

2.1.2 RIESCAVO PERIODICO DEI CANALI CONSORZIALI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

Nel corso dell'anno sono stati eseguiti i riescavi dei seguenti canali:

UNITA' TERRITORIALI	SOTTOBACINI	ESCAVI CANALI	Escavi
COLLI		Vasca Degora n° 1	53
		Vasca Degora n° 2	6
		Vasca Degora n° 3	54
		Vasca Degora n° 4	20
		Vasca Russarolo n° 1	5
		Vasca Russarolo n° 2	19
		Vasca Russarolo n° 3	20
		Vasca Russarolo n°4	42
		Totale Vasche Colli m³	219
		Scolo Fossalunga	300
		Scolo Paiuzza	250
		Scolo Pisciola	600
		Scolo Rialto	20
	Totale Escavi Colli m	1.170	
MONTÀ PORTELLO		Scolo S. Ignazio	200
		Totale Escavi Montà Portello m	200
PRATIARCATI e DUE CARRARE		Scolo Boracchia	300
		Scolo Corriva	2.500
		Scolo Mediano	2.500

		Scolo Palù (Due Carrare)	600
		Scolo Rocchetti	450
		Totale Escavi Pratiarcati e Due Carrare m	6.350
SESTA PRESA			
	1ª Sezione Destra e Sinistra Brenta		
		Scolo Cornio Nuovo	150
		Scolo Fiumicello	560
		Scolo Scossia	3.000
		Totale Escavi 1ª Sez. Dx e Sx Brenta m	3.710
	2ª Sezione Sud Fiumicello		
		Varici a Monte Botte di Corte	150
		Varici a Valle Botte di Corte	1.260
		Totale Vasche 2ª Sez. Sud Fiumicello m³	1.410
		Scolo Arzerini II	2.300
		Scolo Assicurazione Generali	100
		Scolo Baretta	350
		Scolo Castellaro	2.500
		Scolo Castellaro vecchio	950
		Scolo Pavariane Est	750
		Scolo Pavariane Ovest	860
		Scolo Santa Margherita	1.900
		Totale Escavi 2ª Sez. Sud Fiumicello m	9.710
	Delta Brenta – 7ª – foci Brenta Adige		
		Varici a Valle Botte di Corte	150
		Totale Vasche 7ª Presa m³	150
		Scolo Delle Rose	1.700
		Scolo Oltrgan	1.500
		Scolo Risara	600
		Scolo Guzzone	1.100
		Totale Escavi Delta Brenta – 7ª – foci Brenta Adige m	4.900
		Totale Vasche SESTA PRESA m³	1.560
		Totale Escavi SESTA PRESA m	18.320
		Totale complessivo VASCHE m³	1.779
		Totale complessivo ESCAVI m	26.040

2.1.3 REALIZZAZIONE DI PRESIDI DI SPONDA IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE

UNITA' TERRITORIALI	SOTTOBACINO	CANALI	Estesa frane 2014 m
COLLI			
		Scolo Bolzan	100
		Scolo Degora	20
		Scolo Menona	835
		Scolo Psciola	45
		Scolo Pozzacale	10
		Scolo Rialto	70
		Totale COLLI m	1.100
MONTÀ PORTELLO			
		Scolo Boschette	120
		Totale MONTÀ PORTELLO m	120
PRATIARCATI e DUE CARRARE			
		Scolo Albignasego	73
		Scolo Beccara	31
		Scolo Boracchia	90
		Scolo Cà Muran	162
		Scolo Carpanedo - Sabbioni	50
		Scolo Corriva	215
		Scolo FBG	100
		Scolo Interno di Casalserugo	11
		Scolo Liston Diramazione	38
		Scolo Mandriola	79
		Scolo Mediano	1.500
		Scolo Mezzavia	93
		Scolo Rocchetti	299
		Scolo Villa Osti	34
		Scolo Mincana	8
		Scolo Palù (Due Carrare)	182
		Totale PRATIARCATI m	2.985
SESTA PRESA			
	1ª Sezione Dx e Sx Brenta		
		Scolo Cornio Nuovo	37
		Scolo Fiumicello	337
		Scolo Orsaro	50
		Scolo Brentella	44
		Scolo Brentoncino	170
		Scolo Brentoncino II Diramazione	30
		Scolo Cornio di Camopagnalupia	30

	Scolo Cossigola	20
	Totale 1ª Sezione Dx e Sx Brenta m	718
2ª Sezione		
	Scolo Altipiano	77
	Scolo Arzerini II	115
	Scolo Canale di Scarico	160
	Scolo Castellaro	241
	Scolo Cavaizza di Codevigo Nord	16
	Scolo Cavaizza di Piove	62
	Scolo Cavaizza di Tognana	92
	Scolo Coazze	10
	Scolo Pavariane Est	37
	Scolo Pavariane Ovest	28
	Scolo Santa Margherita	116
	Scolo Schilla	72
	Scolo Volta Penelli	107
	Totale 2ª Sezione m	1.133
Delta Brenta – 7ª – foci Brenta Adige		
	Scolo Brenta Vecchia (delta Brenta	50
	Scolo Otregan	35
	Scolo Pasolon	40
	Totale Delta Brenta m	125
	Scolo Brondolo	30
	Totale foci Brenta e Adige m	30
	Totale SESTA PRESA	2.006
	TOTALE COMPLESSIVO m	6.211

2.1.4 REALIZZAZIONE DI PRESIDI DI SPONDA IN APPALTO

Reparto	Oggetto		m
<i>Occidentale</i>	1	Scolo Corriva	40
<i>Orientale</i>	2	Scolo Fiumicello	36
	3	Scolo Galta	6
	4	Scolo Cavaizza Tognana	44
	5	Scolo Cavaizza Sud	120
	6	Scolo Cavaizza Sud	40
	7	Scolo Malgaro	6
	8	Scolo Orsaretto	30
	9	Scolo Pioga	15
	10	Scolo Fiumicello	43
	11	Scolo Cornio Nuovo	36
Totale			416

2.1.5 MANUTENZIONI VARIE SCOLI E MANUFATTI

<i>Bacino Colli Euganei</i>		
	Bolzan	Sistemazione passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
		Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Carriola	Sistemazione salto di quota
	Degoretta	Intervento sistemazione ponte
	Diversificazione del Rialto	Manutenzione e pulizia porte a vento
	Fossamala	Sistemazione passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Menona	Realizzazione manufatto per porta a vento.
		Eliminazione porta a vento
		Rialzo argine
	Poggese	Spianamento terra di risulta da espurgo vasche
		Sistemazione passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Rialtello Dei Molini	Riqualificazione con lavorazioni faccia a vista
	Rialto	Manutenzione e pulizia porte a vento
		Riparazione arginatura di sassi faccia a vista
		Realizzazione manufatto per porta a vento.
<i>Bacino Montà Portello</i>		
	Basse	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
		Rimozione paratoia
	Brusegana	Taglio e recupero piante in servitù idraulica

	Capitello (M.Portello)	Pulizia tombinatura
	Collettore Fossetta	Spianamento terra di risulta da espurgo sopra tombinatura
	Duca degli Abruzzi	Pulizia tombinatura
	Due Palazzi	Manutenzione e verifica funzionamento paratoie
	Fortin	Spianamento terra di risulta da Espurgo
	Fossa Bastioni	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Limenella	Demolizione muretto
	Montà	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
		Rimozione paratoia
	Via Biscia - Via Caporello	Ispezione tombinatura
<i>Bacino Due Carrare</i>		
	Albera	lavori di consolidamento condotta con CLS, eliminazione sifonamento su paratoia uso irriguo e posa gargame
		pulizia condotta con canaljet
	Biancolino	Manutenzione e pulizia griglie ferma roste
		Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Brassalene	Manutenzione e sistemazione passaggi laterali ed eliminazione sifonamento su ponte
	Breo	Posa in opera passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Capitano	Posa in opera passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Comuna Dei Bassi	Posa in opera passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Mincana	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
<i>Bacino Pratiarcati</i>		
	Albignasego	Riparazione sifonamento
		pulizia condotta con canaljet
	Baldon Diram.	Spianamento terra di risulta da espurgo
	Bolzani	Recupero sassi su terra di escavo
	Ca' Manzoni	Pulizia condotta con canaljet in via G. Mameli
		Manutenzione e verifiche paratoia (Bertipaglia) via Mameli
	Cà Nordio	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Castellani	Intervento per sifonamento condotta
	Centro	Posa in opera porta a vento
	Corriva	Sistemazione ponte con rifacimento spalletta
	FBG	Sistemazione sponda e copertura sassaia
	Inferiore di Terranegra	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione
	Irriguo Roncajette	Rimozione piante e ramaglie dal fondo
	Laterale S.P. 3 Nord	Posa gargame per panconatura
	Mediano	Spianamento terra di risulta da espurgo

		Manutenzione ponte via Bolzani n°58-60
	Mezzavia	Posa in opera passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Rocchetti	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Rocchetti Diram.	pulizia condotta con canaljet
	Superiore di Casalserugo	Manutenzione e pulizia porte a vento
	Superiore di Casalserugo Diram.	Realizzazione diaframma con tavole e getto in CLS per eliminazione sifonamento
<i>Bacino Delta Brenta</i>		
	Brenta Vecchia (Delta Brenta)	sostituzione passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Delle Rose	Spianamento terra di risulta da Espurgo
	Gallaro	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione
	Piovinì	sostituzione passaggi per continuità lungo gli argini
	Risara	Pulizia canaletta
	Roggia Barene	pulizia canalette e sistemazione guaina
	Roggia Boschettona Nord	Pulizia canaletta
	Roggia Boschettona Est	Pulizia canaletta
	Roggia Cinquantacinque	Pulizia canaletta
	Roggia Cittadella	Pulizia canaletta
	Roggia Conche	Pulizia canaletta
	Roggia Inferniolo	Pulizia canaletta
	Roggia Manzere	Pulizia canaletta
	Roggia Montalbano	messa in opera sacchi di sabbia
		Pulizia canaletta
	Roggia Pescine	Pulizia canaletta
	Scarpion	sistemazione passaggi per continuità
<i>Bacino Prima Sezione Destra Brenta</i>		
	Cornio di Villatora	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Cornio Nuovo	pulizia tombotto a corte su scolo Cornio nuovo
		pulizia porte giulio pittura e ingrassaggio gargamatura
	Fiumicello	Sistemazione tratto di argine fiumicello
		Sgombero strada provvisoria per escavo scolo
		Spianamento terra di risulta da espurgo
	Piovego (I Sezione Nord Fiumicello)	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
	Rio II ramo	manutenzione passaggi di accesso lungo il canale e pittura sbarre

	Rio Ramo Provinciale	pulizia porte Rio principale pittura e igrassaggio gargamatura
<i>Bacino Prima Sezione Sinistra Brenta</i>		
	Affluente Galta	pulizia tubi scolo affluente Galta e pittura telaio
	Brentoncino	pulizia portine scolo Brentoncino
<i>Bacino Seconda Sezione Sud Fiumicello</i>	Altipiano	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione
	Altipiano Diram.	Riparazione arginatura
	Canale di Scarico	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione
	Castellaro	Scarico frane
	Cavaizza di Codevigo Sud	opere murarie riparazione ponte valle paratoia bagatella
	Cavaizza di Piove	Taglio e recupero piante in servitù idraulica
		Realizzazione diaframma in terra per elliminazione infiltrazione
	Pellizzara	Sistemazione passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
	Schilla	Posa in opera passaggi per continuità lungo gli argini dei canali consorziali
		scarico frana
	Stangon	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione
	Via Villa (II Sezione Sud Fiumicello)	Realizzazione diaframma in terra per eliminazione infiltrazione su tombinatura
	Volparo	Scarico frane
<i>Bacino Settima Presa Inferiore</i>		
	Canaletta irrigua di Lova	riparazione tratti di canalette e sistemazione guaina

2.1.6 MANUTENZIONI VARIE IMPIANTI E MANUFATTI

Alicorno

1)	Chiavica origine Alicorno: Manutenzione e controllo funzionamento impianto.	–
----	---	---

Bacino Colli

1)	Impianto Treponti	
----	--------------------------	--

1.1	Sistemazione area esterna manufatto	
1.2	Manutenzione e controllo funzionamento	
2)	Paratoia Menona Mezzavia	
2.1	Trasformazione funzionalità con inserimento di doppia motorizzazione e sostituzione quadro elettrico di comando;	

Bacini Pratiarcati - Due Carrare

1)	Impianto idrovoro Ponte di Riva	
1.1	Sistemazione linee sgrigliatori e illuminazione in vasca gruppo 2, sostituzione box per trasformatore all'impianto Ponte di Riva;	
1.2	Installazione nuova porta vinciana allo scarico idrovoro Ponte di Riva sul canale Vincenzone;	
1.3	Modifica gruppo pompa 2 all'idrovoro Ponte di Riva con inserimento di un riduttore angolare e di una colonna supporto motore elettrico e inserimento di una ruota libera antirotazione;	
1.4	Sostituzione del quadro di avviamento con quadro a funzione automatica sul GE dell'impianto Ponte di Riva;	
2)	Impianto Idrovoro Bovolenta Pratiarcati	
2.1	Riparazione delle giranti e applicazione prodotto protettivo a polimeri ceramici sulle pompe centrifughe Franco Tosi del gruppo 1 e 4;	
	Sistemazione area parcheggio dipendenti e dell'area dei tank gasolio al centro operativo di Bovolenta;	
	Riparazione delle giranti e applicazione prodotto protettivo a polimeri ceramici sulle pompe centrifughe Franco Tosi del gruppo 1 e 4;	
3)	Paratoie Biancolino	
3.1	Riparazione e ripristino funzionalità della paratoia n.2 sul sostegno Biancolino con sommozzatori;	

Bacino Montà Portello

1)	Impianto idrovoro Fossetta S. Lazzaro	
1.1	Modifica strutturale al nastro elevatore dello sgrigliatore	

Bacino Sesta Presa – Delta Brenta – Foci Brenta Adige

1)	Impianto idrovoro Cambroso	
1.1	Manutenzione esterna con trattamento e verniciatura alle tubazioni di scarico;	
1.2	Rimozione del trasformatore mt/bt da 315 KVA e gruppo elettrogeno servizi ausiliari da 100 KVA per passaggio alimentazione da 380 V a 660 V, inserimento trasformatore bt/bt per i servizi;	

1.3	Sistemazione sgrigliatore;	
2)	Impianto idrovoro di S. Margherita	
2.1	Sistemazione illuminazione esterna;	
2.2	Realizzazione nuovo cavidotto per spostamento linea enel di b.t. aerea su zona deposito a magazzino esterno;	
2.3	Demolizione della pavimentazione sul gruppo 3 Franco Tosi, per sostituzione riduttore e motore elettrico con giunti e basamento;	
2.4	Posa del nuovo basamento con nuovo motore e giunti sul gruppo 3 Franco Tosi;	
2.5	Trasformazione del quadro elettrico di comando e installazione dell'inverter con modifiche alla commutazione sul quadro power center sul gruppo 3 Franco Tosi;	
2.6	Perimetrazione con new jersey cisterne di gasolio secondo prescrizioni VVFF;	
2.7	Trasformazione circuito del vuoto gruppo 3 Franco Tosi;	
3)	Impianto idrovoro Vaso Cavaizze	
3.1	Installazione delle due elettropompe 3-4 dopo la manutenzione generale;	
3.2	Riparazione girante della pompa centrifuga n.3 Franco Tosi;	
3.3	Riparazione sulla girante della pompa centrifuga S.A.V.I.N.E.M.;	
3.4	Sostituzione giunto tra motore elettrico e riduttore sul gruppo 3 pompa Franco Tosi;	
3.5	Sostituzione paraoli sul riduttore del gruppo 2 pompa Franco Tosi;	
3.6	Installazione nuova elettrovalvola di disadescamento sul gruppo 3 Franco Tosi;	
3.7	Sistemazione sgrigliatore;	
4)	Impianto Fossa del Pan	
4.1	Lavoro di installazione elettropompa n.2 dopo riparazione e estrazione elettropompa n.1 per riparazione e modifiche;	
4.2	Installazione di inverter sul quadro avviamento elettropompe 1 e 2;	
4.3	Estrazione elettropompa n.2 per riparazione e trasformazione;	
4.4	Installazione di nuovi motori elettrici;	
5)	Impianto Valli di Camin	
5.1	Sostituzione tubazioni di scarico elettropompa n°1 all'impianto Valli Camin;	
	Sostituzione tubazioni di scarico elettropompa n°2 all'impianto Valli Camin;	
6)	Impianto idrovoro Lova	
6.1	Sostituzione armature illuminanti con integrazione nell'area sud;	
6.2	Installazione nuovi inverter e modifiche alle elettropompe 3 e 4;	
6.3	Trasformazione vasca di aspirazione elettropompe 3 e 4;	

6.4	Realizzazione di nuovi camini di aerazione sul tetto del fabbricato;	
6.5	Posa di un pozzettone di derivazione esterna per collegamento a un futuro GE;	
6.6	Installazione delle due elettropompe 3-4 dopo la manutenzione generale;	
6.7	Sistemazione sgrigliatore;	
7)	Impianto idrovoro Bernio	
7.1	Smontaggio gruppo elettrogeno all'interno;	
7.2	Trasformazione bacino di aspirazione;	
7.3	Espurgo con difesa spondale nel bacino di aspirazione;	
8)	Impianto idrovoro Trezze	
8.1	Lavoro di sistemazione esterna dell'area esterna;	
8.2	Sostituzione elettropompa e tubazione di scarico sul gruppo n.3;	
8.3	Sostituzione della tubazione di scarico sull'elettropompa n.4;	
	Smontaggio gruppo elettrogeno all'interno;	
9)	Impianto Botte a sifone di Corte monte e valle	
9.1	Sistemazione sgrigliatore a Corte;	
10)	Verifiche periodiche	
	Verifica trimestrale interna alle funi e catene dei carroponti n. 4 anno;	
	Verifica funzionale sensori e centrale di rilevamento fumi nel fabbricato ex carbonaia;	
	Verifica semestrale estintori e centrale idrica di pressurizzazione per antincendio;	
	Verifica semestrale di conformità funzionale d.lgs.151/11 sui gruppi elettrogeni;	
11)	Verifiche ai carroponti	
	Verifica Arpav all'impiantistica elettrica, prove funzionali e dispositivi di limitazione e sicurezza al carroponte elettrificati di S. Margherita;	
	Verifica Arpav all'impiantistica elettrica, prove funzionali e dispositivi di limitazione e sicurezza al carroponte elettrificato di Bovolenta Pratiarcati;	
12)	Verifiche cassette pronto soccorso	
	Verifica conformità delle cassette di pronto soccorso nei mezzi e fabbricati	

	idrovori;	
13)	Verifiche caldaie	
	Revisione caldaie installate presso la Sede Consorziale, abitazioni e ex carbonaia da ditta certificata;	
14)	Verifiche impianti di messa a terra	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'idrovora Ponte di Riva;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'idrovora Fossetta;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia di Barison;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia Bertoli;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia Lazzaretto,	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia Stivanello;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia Toaldo;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra Sforatori Piovego Idrovia	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'idrovora Zena	
	Verifica Arpav all'impianto di terra alla paratoia Schilla;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra delle paratoie Diversificazione Rialto;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra della paratoia Altipiano;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra della paratoia Bagatella;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra delle paratoie paratoie Brentoncino;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra paratoia di Ponte Alto;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra paratoia di Scirocchetto;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra paratoia Scolo delle Rose;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra periferica Telecontrollo alla Botte del Pigozzo;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'impianto di Bovolenta Pratiarcati;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra del magazzino di Porta Trento;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra sifone Fogolana;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra sifone Gallaro;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra sifone Risara;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'impianto irriguo di Saccolongo;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra all'impianto irriguo Sagredo;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra sifone Galta;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra supplemento Piovini;	

	Verifica Arpav all'impianto di terra chiavica Dolo 1;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra chiavica Dolo 2;	
	Verifica Arpav all'impianto di terra chiavica Lazzara;	
15)	Verifiche gru su autoveicoli	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo CB934XY;	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo PDB49361;	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo DA564ZE;	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo CT189YR;	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo EP107XC;	
	Verifica Arpav alla gru installata sul mezzo DN8815C;	
	Verifica Arpav escavatore AGK711 Liebherr 314 apparati di sollevamento gru;	

2.1.7 MANUTENZIONI VARIE IMPIANTI E MANUFATTI IRRIGUI

Bacino Montà Portello – Colli Euganei

1)	Impianto irriguo di derivazione Brusegana	Revisione pompa vuoto
		Installazione di nuovo motore elettrico con giunto elastico;
2)	Impianto irriguo di derivazione Sette Martiri	Revisione pompa vuoto
		Installazione di nuovo motore elettrico con giunto elastico;

Bacino Pratiarcati e Due Carrare

1)	Impianto irriguo Gorghizzolo	Verifiche per problema vibrazione pompa
2)	Sifone Ponte Quattro Martiri	Sostituzione parte tubo aspirazione a canale

Bacino Sesta Presa

1)	Impianto irriguo Olmo	Estrazione elettropompe per riparazione
2)	Impianto irriguo Sagredo	Estrazione elettropompe per riparazione

Bacini Delta Brenta e Settima

1)	Impianto irriguo 2° Bacino	Sostituzione cuscinetti reggi spinta e giunti parastrappi
----	----------------------------	---

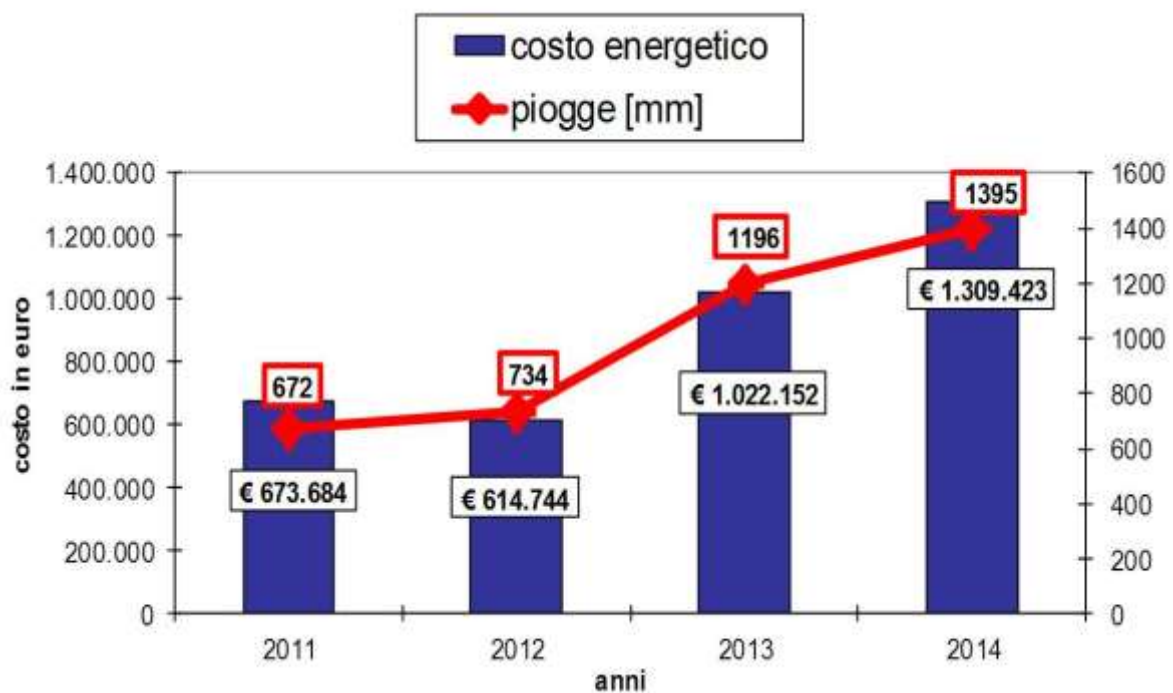
2)	Impianto irriguo 3° Bacino	Sostituzione cuscinetti reggi spinta e giunti parastrappi
3)	Impianto irriguo Supplemento Piovini	Installazione dei nuovi tubi contenitori delle elettropompe
4)	Impianto irriguo Scolo Alto	Installazione dei nuovi tubi contenitori delle elettropompe

2.1.8 PIOGGE REGISTATE E COSTI ENERGETICI

Negli ultimi anni si stanno registrando precipitazioni meteoriche di entità complessiva superiore alle medie storiche.

Ad esempio, A Padova (media annua precipitazioni 867 mm) si sono registrate le piogge evidenziate nel grafico sottoriportato.

E' di tutta evidenza l'incremento dei costi energetici che deve sostenere il Consorzio per il funzionamento degli impianti idrovori.



2.2 NUOVE OPERE ED INTERVENTI IN CONCESSIONE

I risultati conseguiti vanno raffrontati, oltre che con il piano annuale di attività relativo al 2014, anche con la relazione sull'attività svolta nell'anno 2013.

Infatti quest'ultima relazione che indica lo stato di attuazione delle nuove opere e degli interventi in concessione alla fine del 2013, può essere assunta come base di partenza per verificare quanto attuato nel 2014.

Nel seguito sono descritte, sinteticamente, le principali realizzazioni.

Difficoltà economico-finanziarie.

Nel 2014 si è ulteriormente aggravata l'esposizione finanziaria del Consorzio per l'esecuzione delle nuove opere in concessione regionale. Il Consorzio si trova costretto ad anticipare somme consistenti in attesa del rimborso da parte della Regione (i tempi regionali, per il rimborso delle somme anticipate dal Consorzio per l'esecuzione di opere pubbliche, si dilatano ogni anno di più).

Alla fine del 2014 il credito del Consorzio verso la Regione ha raggiunto l'importo di € 6.876.475,34. Alla data di stesura della presente relazione la situazione è ulteriormente peggiorata, il credito del Consorzio nei confronti della Regione ha raggiunto l'importo di € 9.040.692,80 e la situazione complessiva dei crediti del Consorzio verso la Regione e dello Stato è la seguente:

	Crediti del Consorzio
Regione Veneto	€ 9.040.692,80=
Commissario per il rischio idrogeologico del Veneto	€ 1.244.545,64=
MiPAAF	€ 302.938,14=
Alluvione 2010	€ 392.093,72=
TOTALE	€ 10.980.270,30=

Nonostante le difficoltà "di cassa", nel 2014 è proseguita la realizzazione delle opere pubbliche con l'avanzamento dei lavori illustrato nel seguito.

Purtroppo il Consorzio è stato costretto, suo malgrado, a programmare l'effettuazione degli interventi, rimodulandoli e suddividendoli in stralci funzionali, per contenere l'esposizione finanziaria entro una soglia compatibile con il bilancio dell'Ente".

Bacino Colli Euganei

Nel 2014 sono proseguiti i lavori, iniziati alla fine del 2013, riguardanti **l'estensione del collegamento del L.E.B. all'area termale** – secondo stralcio (importo € 5.500.000,00). Gli interventi sono finanziati dal MIPAAF nell'ambito del Piano irriguo nazionale.

Nel 2014 il Consorzio ha predisposto ed inoltrato alla Regione Veneto il progetto degli interventi di ammodernamento del sistema di telecomando e telecontrollo, opere elettromeccaniche **impianto di sollevamento di Saccolongo** con scarico in Bacchiglione, automazione impianti in gestione al Consorzio. L'importo complessivo è di € 540.000,00 (di cui € 40.000,00 a carico del Comune di Saccolongo)”

A seguito delle avversità atmosferiche di **gennaio e febbraio 2014** è stato predisposto un documento, **“Interventi prioritari per la sicurezza idraulica del bacino Colli Euganei”**, a firma del Direttore della Sezione Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione della Regione Veneto e del Direttore del Consorzio di Bonifica Bacchiglione.

Al fine della condivisione degli interventi individuati in una logica di bacino idraulico e con l'obiettivo di favorire l'assegnazione di finanziamenti regionali, è stato chiesto ai Comuni del bacino di approvare, con eventuali osservazioni, il suddetto documento che era stato illustrato in apposito incontro tenutosi a Teolo in data 11 giugno 2014.

Alla fine del 2014 la Regione Veneto, nell'ambito del programma di interventi da finanziare con le risorse del Fondo Sviluppo e Coesione (PAR FSC ex FAS), ha previsto il finanziamento dell'intervento denominato **“Sistemazione e sovralzso dei rilevati arginali del nodo di Montegrotto”** (€ 800.000,00).

Bacino Montà - Portello

Nel 2014 hanno avuto inizio i lavori relativi allo **“Scolmatore di piena Limenella - Fossetta** per la difesa idraulica della zona di Padova nord – primo stralcio”, un'opera fondamentale per la sicurezza idraulica della città.

Il finanziamento dell'opera è il seguente:

Regione Veneto	7.500.000,00 €
Comune di Padova	4.000.000,00 €
Consorzio di Bonifica Bacchiglione	3.500.000,00 €
Accordo della Regione Veneto con il Ministero dell'Ambiente (MATTM) (fondi L.191/2009)	<u>3.500.000,00 €</u>
Totale	18.500.000,00 €

I lavori hanno avuto effettivo inizio in data 31 luglio 2014. La durata prevista dei lavori è di circa due anni.

Le opere in fase di realizzazione che consentiranno di sottrarre in piena una portata di 4.800 litri al secondo provenienti dal collettore Limenella, sono le seguenti:

- manufatto sfioratore dello Scolo Limenella in corrispondenza del nodo stradale di intersezione tra il cavalcavia Camerini, via Po e via Sacro Cuore
- condotta interrata in cemento armato lunga circa 2 Km e sezione rettangolare 4,00 metri di base e 2,70 metri di altezza, dallo sfioratore del Limenella alla stazione di pompaggio in prossimità del fiume Brenta, compreso l'attraversamento in "microtunneling" dell'autostrada e della tangenziale nord
- stazione di pompaggio a ridosso del fiume Brenta per l'espulsione delle acque

Nel 2014 sono stati ultimati i lavori di **riassetto idraulico del territorio del comune di Limena** – secondo stralcio (€ 700.000,00) comprendenti la sistemazione della chiavica "Zaguri" di scarico dello scolo Governo nel fiume Brenta.

Bacino Pratiarcati

Per quanto riguarda gli interventi urgenti ed indifferibili finanziati dalla Regione Veneto con D.G.R. n.3477 del 30 dicembre 2010 allegato E (fondi assegnati al Consorzio di bonifica Bacchiglione € 1.800.000,00 a seguito dell'alluvione del 2010), nel 2014 sono stati ultimati i lavori di **Ammodernamento e Automazione degli Impianti Idrovori del Bacino Pratiarcati -III LOTTO - Impianto Idrovoce Pratiarcati (€ 1.071.500,00)** ed i lavori di Ammodernamento e Automazione degli Impianti Idrovori del Bacino Pratiarcati - **II LOTTO - Paratoie Sfiatore Mediano e Paratoia Scolmatore Roncaglia (€ 280.000,00)**.

Rimangono da appaltare i lavori di Ammodernamento e Automazione degli Impianti Idrovori del Bacino Pratiarcati - I LOTTO - Impianto Idrovoce Madonnetta e Paratoie Biancolino (€ 448.500,00).

Nel 2014 sono stati approvati, appaltati e ultimati i lavori relativi al **"Nuovo scolo centro di Casalserugo"** € 250.000,00 (di cui € 175.000,00 Regione Veneto e € 75.000,00 Comune di Casalserugo)

Interventi nel bacino scolante nella laguna di Venezia

Con i fondi per il disinquinamento della laguna di Venezia assegnati dalla Regione Veneto al Consorzio di Bonifica Bacchiglione si realizzano interventi di ampliamento e rinaturalizzazione dei canali in modo da favorire la depurazione naturale delle acque.

Aumentare la capacità di invaso della rete ed i tempi di residenza delle acque favorisce i processi fisici, chimici e biologici che determinano una riduzione delle sostanze inquinanti contenute nelle acque che defluiscono in laguna e, nel contempo, migliora la sicurezza idraulica del territorio.

I bacini Sesta Presa, Delta Brenta e Foci ricadono nel bacino scolante nella laguna di Venezia anche se, tramite impianti idrovori, parte delle acque dei suddetti bacini viene immessa nei fiumi del sistema idrografico Brenta – Bacchiglione.

Interventi ultimati

Nel 2014 sono stati ultimati gli interventi di “Ricalibratura e sostegni sui corsi d’acqua nell’area della Riviera del Brenta” € 1.588.494,95

Gli interventi realizzati di allargamento e rinaturalizzazione dei corsi d’acqua favoriscono la depurazione naturale delle acque e migliorano, inoltre, la sicurezza idraulica di un territorio di circa 1000 ettari nei comuni di Stra, Fossò e Dolo.

I lavori hanno riguardato, in particolare lo scolo Brentoncino nei Comuni di Stra, Fossò e Dolo mediante la ricalibratura e la rinaturalizzazione di un tratto dello scolo con addolcimento delle scarpate, creazione di golene e la creazione di un’area umida di 17.000 metri quadrati;

Per quanto riguarda il territorio del Comune di Chioggia, il Consorzio di Bonifica Bacchiglione ha ultimato gli interventi di propria competenza nell’ambito dell’importante accordo per la **“Salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo”**, tra Commissario delegato per gli allagamenti del 26 settembre 2007, Ministero dell’Ambiente, Magistrato alle Acque di Venezia, Regione Veneto, Comune di Chioggia, AATO – Laguna di Venezia, Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta.

L’accordo prevede la realizzazione di opere per 22,2 milioni di euro. Al Consorzio di bonifica è affidata l’esecuzione dell’intervento di potenziamento dell’idrovora Brondolo e l’adeguamento della rete di bonifica per un importo di 3.100.000,00 euro.

Sono stati ultimati anche i **lavori di completamento della sistemazione dell’area Brondolo di Chioggia, (€ 1.289.496,00)** che se pur finanziati separatamente (fondi per il disinquinamento della laguna di Venezia) si inseriscono nella cornice dell’accordo per la “Salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo”.

Nel 2014 sono stati, inoltre, appaltati e ultimati i lavori finanziati dal G.A.L. Antico Dogado riguardanti il **“Risanamento delle facciate dell’impianto idrovoro di Santa Margherita di Codevigo” € 111.439,89.=.**

Interventi in fase di realizzazione

Gli interventi in fase di esecuzione riguardano, prima di tutto, il bacino Sesta Presa a sud del Fiumicello con la **sistemazione del canale Altipiano** suddivisa in due progetti il cui importo complessivo, a seguito dei decreti regionali integrativi di fine 2014, ammonta a **€ 6.974.056.**

Dopo il primo lotto dei lavori realizzato nel 2013 - sbarramento del canale Altipiano in comune di Brugine (importo lavori a base d’asta € 240.000,00), nel 2014 sono stati ultimati i lavori riguardanti il secondo lotto – sbarramento Altipiano in comune di Codevigo e manufatto di derivazione dal canale Altipiano con immissione nella Cavaizza di Codevigo (importo lavori a base d’asta € 860.000,00).

Nel 2014, inoltre, hanno avuto notevole sviluppo i lavori per il **“Miglioramento della gestione delle acque irrigue in sinistra Brenta” (€ 2.932.284,00).**

Per quanto riguarda i bacini Bernio e Trezze, sono state ultimate nel 2014 le opere di terra e murarie relative agli invasi a ridosso dell’argine di conterminazione lagunare realizzati con finalità di contrasto all’intrusione salina oltre che per il disinquinamento delle acque sversate in laguna.

A seguito dei decreti regionali integrativi di fine 2014, l’importo complessivo degli **interventi di realizzazione di vasche di espansione e di adeguamento degli impianti Bernio e Trezze** ammonta complessivamente a **€ 3.900.000,00.**

Gli interventi prevedono anche l’adeguamento degli impianti idrovori. Al riguardo si è già provveduto al completo rifacimento delle cabine di trasformazione dei due impianti.

Progetti irrigui

Per quanto riguarda i progetti degli interventi di trasformazione irrigua nel bacino Delta Brenta, dopo l'iniziale opposizione di un comitato di agricoltori della zona, si è conclusa favorevolmente la procedura di V.I.A. dei tre progetti riguardanti i bacini Bernio, Trezze e Conche – Fogolana.

Per il progetto riguardante gli interventi di trasformazione irrigua del bacino Trezze (€ 3.722.000,00) la Regione Veneto ha trasmesso nel 2013 il decreto di approvazione, mentre per i bacini Bernio (Interventi di trasformazione irrigua nel bacino Bernio € 5.963.000,00) e Conche Fogolana (Interventi di trasformazione irrigua in località Conche – Fogolana € 3.408.615,53) si è ancora in attesa del rilascio dei decreti regionali di approvazione.

L'importo complessivo degli interventi di trasformazione irrigua nel bacino Delta Brenta ammonta a € 13.093.615,53

Protocollo d'intesa

Il 7 maggio 2014 è stato sottoscritto un importante protocollo d'intesa riguardante il “**Miglioramento del deflusso delle acque al nodo idraulico Vasi di Bojon (€ 380.000,00)**”, fra la Provincia di Venezia, il Consorzio di Bonifica Bacchiglione e i sette comuni interessati.

I Sindaci dei Comuni di Campagna Lupia, Camponogara, Campolongo Maggiore, Dolo, Fossò, Stra e Vigonovo si sono impegnati a cofinanziare l'intervento per un importo di € 140.000,00 (corrispondente alla somma per singolo comune di € 20.000,00) a fronte del finanziamento di € 240.000,00 della Provincia di Venezia.

2.3 OPERE PRIVATE OBBLIGATORIE, OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO, AZIONI PER LA TUTELA DEL TERRITORIO, OPERE NON IN CONCESSIONE.

Il Consorzio di Bonifica Bacchiglione, oltre che fornire consulenza ai professionisti incaricati dai Comuni realizza direttamente il Piano delle Acque per i Comuni che lo richiedono.

Fino ad ora il Consorzio di Bonifica Bacchiglione ha realizzato i **Piani delle Acque di Dolo, Stra e Noventa Padovana** in attuazione di convenzioni sottoscritte con i **Comuni interessati e con il Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.**

Nel 2014, in collaborazione con il Consorzio di Bonifica Brenta, è stato ultimato il Piano delle Acque del Comune di **Saccolongo.**

Alla fine del 2014 il Consorzio è stato incaricato anche dai Comuni di Brugine e Teolo.

Interventi manutentori di carattere straordinario sulla maglia idraulica territoriale.

Con deliberazione 29 settembre 2014, n. 1767, la Giunta regionale ha disposto l'attivazione del procedimento per il finanziamento degli “Accordi di programma” tra la Regione, i Consorzi di bonifica e i Comuni del Veneto con popolazione inferiore ai 20.000 abitanti, finalizzati alla realizzazione, da parte dei Consorzi di bonifica, di interventi manutentori di carattere straordinario sulla maglia idraulica territoriale.

Successivamente la Regione Veneto, con Decreto del Direttore della Sezione Difesa del Suolo 30 dicembre 2014 n. 594, ha concesso al Consorzio di Bonifica Bacchiglione un contributo di € 745.000,00.=.

Conseguentemente all'entità del contributo regionale concesso, nel rispetto della graduatoria consortile, gli interventi per i quali la Regione ha concesso un contributo sono risultati quelli proposti

da 15 Comuni del comprensorio e precisamente: Brugine, Casalserugo, Legnaro, Maserà, Montegrotto Terme, Noventa Padovana, Piove di Sacco, Polverara, Ponte S. Nicolò, Saccolongo, Sant'Angelo di Piove di Sacco, Saonara, Campolongo Maggiore, Fossò e Vigonovo.

Possono ora essere sottoscritti gli accordi di programma, secondo lo schema allegato alla D.G.R. 3 novembre 2014 n. 2068.

2.4 NUOVE PROCEDURE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI CATASTALE DEL CONSORZIO E PER LA RISCOSSIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI.

Nel 2014 sono state introdotte nuove procedure per la gestione della banca dati catastale del Consorzio e per la riscossione dei contributi consortili.

Le nuove procedure consentono:

1. l'aggiornamento automatico delle posizioni contributive mediante acquisizione delle variazioni catastali registrate all'Agenzia delle Entrate (ex UTE);
2. l'aggiornamento del catasto grafico consortile con automatico allineamento alle informazioni alfanumeriche inserite (intestatari, classificazione, etc.);
3. l'aggiornamento delle informazioni anagrafiche mediante confronto massivo della banca dati consortile con l'archivio unico nazionale dell'Anagrafe Tributaria;
4. l'elaborazione autonoma dei ruoli, con creazione di liste di carico in relazione alle esigenze dell'Ente;
5. la riscossione diretta e rendicontazione delle entrate mediante la sottoscrizione di specifiche convenzioni e l'attivazione di appositi canali telematici.

La nuova modalità di gestione ha consentito al Consorzio di introdurre un sistema di riscossione diretta, con la conseguente necessità, al fine di agevolare il contribuente, di attivare sistemi di pagamento aggiuntivi rispetto al pagamento in contanti all'ufficio postale.

E' stato, inoltre, messo a punto un nuovo portale per il contribuente con possibilità di accedere, previo accreditamento, alla propria scheda personale e ristampare l'avviso di pagamento.

Le novità introdotte presentano numerosi vantaggi in quanto consentono nell'immediato, e ancor più a regime, un miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dell'azione amministrativa con conseguente miglioramento del rapporto con il contribuente.

2.5 COMUNICAZIONE

Negli ultimi anni il Consorzio Bacchiglione ha sviluppato i processi comunicativi rivolti a diffondere una “cultura della prevenzione” e della salvaguardia del, nell’ottica di promuovere una attenzione continuativa da parte dell’opinione pubblica sulla tematica della sicurezza idraulica, del razionale utilizzo delle risorse idriche e del rispetto dell’ambiente.

Gli obiettivi di comunicazione perseguiti sono andati nella direzione di consolidare l’ente come punto di riferimento specifico nel settore della prevenzione del dissesto idrogeologico, attraverso la diffusione di progetti, attività, informazioni e risultati particolarmente incisivi e con lo sviluppo di reti di collaborazione con istituzioni, media, associazioni di categoria e professionali, enti locali, scuole ed Università, cittadini.

Per realizzare questi obiettivi nel corso degli ultimi anni è stato necessario avviare un sistema comunicativo ed informativo con il coinvolgimento di tutte le aree operative in cui è suddivisa l’attività dell’ente, attivare un ufficio comunicazione ed una commissione consiliare dedicata. Dal punto di vista operativo sono stati rinnovati e differenziati gli strumenti utilizzati nell’ottica di costruire un rapporto continuativo tra l’ente e i pubblici di riferimento.

In sintesi, sono stati realizzati:

- Eventi, mostre, incontri pubblici con la cittadinanza, gli enti locali, le associazioni professionali e di categoria, comitati ed associazioni;
- Visite guidate agli impianti idrovori, attività e lezioni con scuole secondarie di primo e secondo grado e primarie, organizzazione di incontri formativi per insegnanti, partecipazione ad eventi organizzati dalle scuole;
- Collaborazioni con l’Università di Padova e di Venezia, in particolare per la redazione di tesi di laurea e per progetti di ricerca;
- Rinnovo ed implementazione sito web istituzionale, attivazione di una newsletter periodica “ConsorzioInforma” e gestione della presenza sui principali social network (facebook, twitter);
- Produzione di materiale informativo (depliant, inserti, redazionali);
- Attività di ufficio stampa (invio continuativo di comunicati stampa ai mezzi di informazione locale)
- Partecipazioni a trasmissioni televisive locali;
- Collaborazione con l’ANBI (Associazione Nazionale Bonifiche ed Irrigazioni) e con l’Unione Veneta Bonifiche per progetti ed eventi di carattere nazionale e regionale e per la realizzazione di una comunicazione integrata a livello nazionale.

In particolare, nel 2014 sono state realizzate le seguenti iniziative:

- 15 maggio 2014: Giornata di formazione per giornalisti organizzata in collaborazione con ANBI ed UVB e l’Ordine Regionale Giornalisti del Veneto con visita guidata all’impianto di Voltabarozzo e di Santa Margherita di Codevigo;
- Settimana della bonifica 17-25 maggio 2014 “LA TERRA CHIEDE ARIA, L’ACQUA CERCA SPAZIO”. Visite guidate agli impianti e laboratori per bambini;
- Inaugurazione lavori realizzati a Chioggia nell’ambito dell’accordo del “Lusenzo” - lunedì 26 maggio alle ore 11.00 (Impianto idrovoro, via Foscarini, Chioggia);

- 6 luglio 2014: serata conclusiva della manifestazione teatrale “Festival dei casoni e delle acque” presso l’impianto idrovoro di Santa Margherita di Codevigo;
- Collaborazione alla pubblicazione “ACQUE DI PADOVA 150 anni del canale Scaricatore” a cura di P. Zanetti con un capitolo a cura dell’Ing. Francesco Veronese – Direttore del Consorzio
- Collaborazione per la realizzazione della guida “Dal Portello a Valle mille campi” ed. Tracciati

3 RISORSE FINANZIARIE

3.1 Ordinarie

Entrate contributive (Titolo I)	€ 10.597.582,65
Trasferimenti regionali (Titolo II cat.2)	€ 581.747,01
Trasferimenti da altri enti (Titolo II cat.1 e 3)	€ 260.262,00
Canoni di concessione (Titolo III cat.1)	€ 363.197,17
Altre entrate (Titolo III cat.2)	€ <u>65.486,41</u>
Totale	€ 11.868.275,24

3.2 Straordinarie

Entrate per alienazione di beni patrimoniali, trasferimenti di capitale ecc. (Titolo IV)	€ 1.020.100,00
Entrate derivanti da accensione di prestiti	€ <u>6.850.000,00</u>
Totale	€ 7.870.100,00
Totale generale	€ 19.738.375,24

Padova, 1 giugno 2015

IL PRESIDENTE
(*Paolo Ferraresso*)