

Piano annuale di attività per l'esercizio 2017

1. Premesse

L'attività per il 2017 può essere programmata dal Consorzio in condizioni notevolmente più favorevoli rispetto agli ultimi anni.

Infatti, nel 2016 la Regione ha rimborsato gran parte dei crediti vantati dai Consorzi di Bonifica del Veneto per la realizzazione di opere pubbliche in concessione – delega regionale.

Si era determinata una grave situazione finanziaria dell'Ente per il mancato incasso degli importi richiesti alla Regione Veneto a fronte dei pagamenti effettuati in esecuzione dei numerosi interventi che questo Consorzio stava realizzando in concessione - delega regionale.

L'esposizione finanziaria del Consorzio per l'esecuzione delle nuove opere in concessione regionale aveva superato l'importo di € 12.000.000,00 mettendo a rischio la capacità di far fronte agli obblighi di pagamento verso i fornitori e le ditte appaltatrici, nonché l'intero equilibrio finanziario del bilancio dell'Ente.

Al di là del rallentamento dei lavori in concessione regionale, l'esposizione finanziaria dell'Ente aveva finito, indirettamente, per penalizzare tutta l'attività dell'Ente.

Preso atto del consistente rimborso regionale dei crediti vantati dal Consorzio, finalmente si può voltar pagina, avviando con maggior impulso l'attività del 2017.

2. Piano annuale di attività per l'esercizio 2017

La pianificazione delle attività dell'Ente deve tener conto delle disponibilità finanziarie, ridotte per la parte che proviene dalle assegnazioni della Regione Veneto, e della continua forte esposizione di cassa. In tal senso risulta sempre più impegnativo, ma comunque indispensabile, assicurare lo svolgimento delle attività di maggiore rilevanza per la realizzazione dei fini istituzionali del Consorzio.

- A. Manutenzione delle opere in gestione
- B. Progettazione e realizzazione delle opere pubbliche
- C. Comunicazione

D. Accordi

2.A. MANUTENZIONE DELLE OPERE IN GESTIONE

Il programma annuale di manutenzione allegato riporta dettagliatamente gli interventi previsti per il 2017 con riferimento alle opere in gestione.

2.B. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE

Nel **Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2017-2019** sono esposti interventi per un importo complessivo di finanziamento pari a € 40.947.512,94, da realizzarsi con impegno pluriennale. Per l'anno 2017 l'Elenco Annuale riporta n.25 interventi per un importo previsto di € 8.970.000,00.

Da un esame più analitico dell'Elenco Annuale 2017 emerge che il Consorzio di Bonifica Bacchiglione sta realizzando n.17 interventi per l'importo complessivo di € 46.914.556,05 e che cercherà di avviare nel corso del 2017 ulteriori 8 interventi per un importo di €. 13.821.615,33.

2.C. COMUNICAZIONE

Premessa

Il Consorzio di bonifica Bacchiglione ha attivato da tempo processi comunicativi rivolti a creare e a diffondere “una cultura della prevenzione” e della gestione continuativa del patrimonio idrico, evidenziando la funzione indispensabile che l'attività consortile ha avuto storicamente, ed ha maggiormente oggi, per la tutela e lo sviluppo economico, politico e sociale di un territorio.

La tutela e la salvaguardia dell'ambiente rappresentano infatti un fattore di attrattività, competitività e di distinzione imprescindibili per un territorio.

La tematica del “dissesto idrogeologico” e della fragilità che contraddistingue la zona interessata dal comprensorio di bonifica “Bacchiglione” è stata portata prepotentemente all'attenzione pubblica dalle emergenze allagamenti ed in particolare dalla alluvione del 2010.

L'inquadramento della tematica da parte dei principali media è andato nella direzione di una “cronaca emotiva”, centrata sul racconto dei danni a cose e persone. Solo successivamente si è iniziato a dare spazio ad una informazione capace di mettere in evidenza anche le cause degli eventi, anche se in maniera parziale.

Il lavoro culturale che il Consorzio di bonifica Bacchiglione desidera intraprendere è quello di promuovere una cultura di attenzione continuativa sulla tematica della gestione del patrimonio idrico, inquadrando il tema nell'ottica della prevenzione e gestione continua, partecipando così al dibattito più ampio sulla tutela dell'ambiente e del paesaggio, con un contributo informativo specialistico e coerente con la missione dell'ente. L'obiettivo è quindi di trovare un posizionamento specifico dell'ente, definendosi come interlocutore privilegiato e punto di riferimento “esperto”.

Linee guida

Si confermano sostanzialmente le linee guida degli anni scorsi.

Promuovere la specificità del Consorzio Bacchiglione quale ente programmatico ed operativo che eroga servizi di pubblica utilità;

- Valorizzare il settore della bonifica e dell'irrigazione come elemento essenziale per lo sviluppo e il benessere economico e sociale del territorio;

- Realizzare un piano integrato di potenziamento degli strumenti della comunicazione interna ed esterna anche attraverso un percorso strutturato di digitalizzazione della pubblica amministrazione, trasversale alle differenti aree.

Le presenti linee guida si concretizzeranno nel corso dell'anno attraverso il coordinamento organizzativo delle politiche comunicative, dei linguaggi e degli strumenti della comunicazione trasversali all'ente.

Target

Le azioni previste si rivolgono a cinque macro – categorie di riferimento:

- a) L'ente (la struttura interna: l'amministrazione dell'ente, le aree, gli uffici, i dipendenti);
- b) Le istituzioni (enti pubblici di riferimento, Comuni, Province, Regione e gli assessorati - settori specifici interni agli enti pubblici ovvero gli altri enti che operano totalmente o in parte nello stesso ambito – es. Protezione Civile);
- c) I media (Agenzie di stampa, quotidiani di informazione locali, periodici di informazione specializzati, radio, tv locali, media on line);
- d) I “mediatori” (associazioni professionali e di categoria, enti locali, le scuole e le Università del territorio, le associazioni non profit, i comitati di cittadini);
- e) I cittadini – utenti (contribuenti, residenti del territorio);

Obiettivi

Gli obiettivi sono stati individuati coerentemente con l'analisi e lo sviluppo dei processi comunicativi avviati dall'ente per l'anno 2016 e ne costituiscono una necessaria prosecuzione, poiché le finalità individuate prevedono una programmazione a lungo termine e sono state raggiunte solo in parte nell'annualità precedente.

Obiettivi specifici di comunicazione

1. Garantire la trasparenza dell'utilizzo delle risorse pubbliche, attraverso la diffusione chiara delle informazioni e l'utilizzo di procedure e strumenti di partecipazione nuovi, semplici ed efficaci;
2. Diffondere i risultati e valorizzare i progetti particolarmente incisivi a livello locale, provinciale e regionale;
3. Informare sul ruolo svolto dal Consorzio di bonifica nella progettazione e gestione del territorio dal punto di vista idrogeologico;
4. Valorizzare il patrimonio storico ed archivistico dell'ente;
5. Rafforzare l'immagine univoca dell'ente per trasmettere al cittadino un'immagine omogenea e facilmente riconoscibile dell'ente;
6. Consolidare il ruolo dell'ente come punto di riferimento specifico del settore;
7. Stimolare un attivo e propositivo coinvolgimento e ottenere una maggior partecipazione possibile di tutti i potenziali beneficiari (cittadini e contribuenti singoli o in forma associata);
8. Creare un sistema efficiente di comunicazione interna ed integrata fra tutti i soggetti dell'amministrazione coinvolti con il coordinamento delle informazioni esistenti (Assemblea, Consiglio di Amministrazione, Dirigenza, Aree amministrative, Dipendenti ecc.);
9. Implementare processi, canali e strumenti di comunicazione interna ed esterna continuativi (per la gestione dei flussi ordinari e di emergenza);

10. Coinvolgere l'opinione pubblica, nella dimensione individuale e associata, del territorio di competenza sui temi della bonifica, attraverso l'individuazione di iniziative e strumenti in grado di sollecitare processi bidirezionali (di ascolto e dialogo);
11. Sviluppare reti di collaborazione esterna per la diffusione della comunicazione (Università, scuole di vario ordine e grado, associazioni di categoria, enti economici, ecc.)
12. Migliorare l'efficacia e l'efficienza delle attività di comunicazione, attraverso un processo continuo di monitoraggio e valutazione dei risultati

Strumenti, canali e strategie

Gli obiettivi saranno realizzati attraverso la predisposizione, l'implementazione e l'utilizzo congiunto di strumenti e strategie che si possono riassumere come segue:

Identità visiva dell'ente:

gestione e applicazione dell'immagine grafica e coordinata dell'ente attraverso l'adozione e l'utilizzo di una linea grafica unitaria dal materiale cartaceo alla segnaletica, dalla carta intestata agli strumenti digitali;

Sito web istituzionale:

uso delle tecnologie per migliorare la trasparenza, l'accessibilità delle informazioni e la semplificazione del linguaggio, potenziamento della qualità e della tempestività dell'informazione, sia per quanto riguarda i flussi interni che per quelli esterni; implementazione dell'interlinking e delle interazioni tra i vari media on line;

Servizio newsletter digitale a scadenza settimanale:

creazione di una newsletter informativa sulle attività in corso rivolta potenzialmente a tutte le cinque macro categorie individuate;

Social media:

implementazione e gestione dei social media (in particolare gestione della pagina ufficiale su Facebook, profilo Twitter e Instagram)

Servizio di front-office al cittadino:

miglioramento della gestione dei flussi ente – cittadino attraverso la razionalizzazione e la formazione delle risorse esistenti (ufficio informazioni, call – center);

Rapporti con i media a diffusione locale attraverso l'organizzazione di conferenze stampa, l'invio periodico di comunicati stampa;

Percorsi con le scuole e le Università:

- ✓ collaborazione per la redazione di tesi;
- ✓ visite guidate ai siti di bonifica idraulica;
- ✓ realizzazione di lezioni e interventi sia nelle strutture consortili che nelle scuole;
- ✓ partecipazione ad eventi di settore

Reti di collaborazione:

- con ANBI Veneto e ANBI (Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari);
- con le associazioni del territorio impegnate nel settore della tutela dell'ambiente e del territorio;

- con i Comuni interni al comprensorio

Eventi di formazione (tour esperienziali, assemblee, ecc.) dedicati

- ✓ ai consiglieri e ai dipendenti;
- ✓ alle associazioni professionali e di categoria;
- ✓ al mondo delle imprese e delle aziende del territorio;
- ✓ agli enti locali;

Eventi a carattere promozionale:

avvio di percorsi turistici in collaborazione con enti di promozione turistica territoriali

Visite guidate al museo delle idrovore di Santa Margherita di Codevigo:

l'ex carbonaia dell'impianto è adibita a sala convegni con possibilità di proiezione di materiali audiovisivi; dispone, inoltre, di un percorso storico – espositivo sulla “Sesta Presa del Brenta”. Il complesso dei fabbricati e degli impianti dello stabilimento idrovoro è stato attrezzato per visite guidate;

Pubblicazione di materiali informativi rivolti ai contribuenti

Eventi di carattere regionale e nazionale:

Partecipazione a Convegni e assemblee in collaborazione con ANBI e ANBI Veneto;

Settimana della bonifica:

consolidare le tradizionali attività dell'ente es. “impianti aperti” con la predisposizione di eventi collaterali che favoriscano la larga partecipazione della cittadinanza;

Partecipazione ad assemblee pubbliche organizzate in collaborazione con enti locali e comitati di cittadini

2.D. ACCORDI

Nel 2017 si prevede la prosecuzione delle attività relative alla predisposizione dei **Piani comunali delle acque**.

Dopo aver predisposto, a partire dal 2012, i piani delle acque di Dolo, Stra, Noventa Padovana e Saccolongo, nel 2016 il Consorzio ha predisposto e consegnato ai comuni i Piani delle acque di Brugine e di Teolo . I piani sono stati illustrati pubblicamente ed i comuni di Teolo e Brugine stanno raccogliendo le osservazioni dei cittadini. Nel 2017 si prevede la predisposizione della versione definitiva dei due piani.

Altri Comuni hanno incaricato studi professionali ai quali il Consorzio garantirà la necessaria collaborazione.

Un tema sul quale l'Amministrazione ritiene necessario l'impegno del Consorzio riguarda l'esecuzione e il mantenimento delle opere minori e in particolare dei fossi in sede privata. Al riguardo è utile ricordare che gli interventi sulla fossatura privata trovano un corretto inquadramento nei suddetti “Piani delle Acque”.

Il Consorzio ritiene fondamentale la funzione che la fossatura privata svolge per l'invaso, il corretto deflusso delle acque e l'irrigazione per le aziende agricole.

Il Consorzio è dotato di idonea strumentazione per effettuare con il proprio personale tecnico i rilievi plano-altimetrici e per fornire la necessaria assistenza.

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.

Con Decreto della Dipartimento Difesa del Suolo e Foreste - Sezione Difesa del Suolo n.594 del 30.12.2014 sono stati ripartiti i fondi per la realizzazione di interventi manutentori di carattere straordinario sulla maglia idraulica territoriale sulla base dei piani di intervento presentati dai Consorzi di Bonifica e sono stati assunti i corrispondenti impegni sul bilancio regionale 2014. Il Consorzio di Bonifica Bacchiglione è risultato assegnatario del finanziamento di Euro 745.000,00. L'importo è suddiviso tra gli interventi proposti in diversi comuni del comprensorio che parteciperanno al cofinanziamento secondo le norme stabilite nel decreto citato. Il procedimento di finanziamento prevede la sottoscrizione di appositi Accordi di Programma tra la Regione del Veneto, il Consorzio e i Comuni interessati dagli interventi. Nella tabella che segue si espone il dettaglio della spesa dell'intervento per ciascun comune interessato e la quota di finanziamento regionale e comunale:

COMUNE	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO COMUNALE	QUOTA REGIONE	SPESA COMPLESSIVA DELL'INTERVENTO
VIGONOVO	€ 149.000,00	€ 50.000,00	€ 199.000,00
MONTEGROTTO TERME	€ 128.494,37	€ 50.000,00	€ 178.494,37
FOSSO'	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 100.000,00
PIOVE DI SACCO	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 100.000,00
CAMPOLONGO MAGGIORE	€ 48.290,00	€ 50.000,00	€ 98.290,00
POLVERARA	€ 46.000,00	€ 50.000,00	€ 96.000,00
PONTE SAN NICOLÒ	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 90.000,00
NOVENTA PADOVANA	€ 36.470,00	€ 50.000,00	€ 86.470,00
SANT'ANGELO DI PIOVE	€ 35.500,00	€ 50.000,00	€ 85.500,00
SACCOLONGO	€ 31.000,00	€ 50.000,00	€ 81.000,00
LEGNARO	€ 30.000,00	€ 50.000,00	€ 80.000,00
MASERA' DI PADOVA	€ 28.962,70	€ 50.000,00	€ 78.962,70
SAONARA	€ 25.000,00	€ 50.000,00	€ 75.000,00
CASALSERUGO	€ 24.254,08	€ 50.000,00	€ 74.254,08
BRUGINE	€ 23.000,00	€ 50.000,00	€ 73.000,00
	€ 750.971,15	€ 745.000,00	€ 1.495.971,15

Finora sono stati sottoscritti gli accordi con sei Comuni: Saonara, Fossò, Legnaro, Casalserugo, Brugine e Ponte San Nicolò.

Sono stati approvati, dal CdA del Consorzio e dalle Giunte dei Comuni, i progetti definitivi-esecutivi degli interventi riguardanti quattro Comuni: Fossò, Casalserugo, Brugine e Saonara. Per quanto riguarda quest'ultimo comune, dopo aver acquisito l'assenso di tutti i privati le cui proprietà sono interessate dagli interventi, i lavori sono in fase d'appalto.

3. Contesto normativo e regolamentare

Il Regolamento sull'ordinamento finanziario, contabile e patrimoniale, adottato dall'Assemblea consorziale con deliberazione n.04/08 del 21 maggio 2010, all'art 3 dispone:

“Al bilancio di previsione è allegato il Piano annuale di attività, che rappresenta il quadro di riferimento delle scelte di carattere annuale e l'insieme degli obiettivi e delle attività di cui il Consorzio ha programmato la realizzazione nel corso dell'esercizio di riferimento; la struttura del Piano annuale tiene conto anche dell'articolazione dei contenuti della Relazione sull'attività di cui all'art. 8 della legge regionale 18 dicembre 1993 n. 53.”

La Giunta regionale, in attuazione dell'art. 14 della L.R. 12/2009, con deliberazione in data 2 novembre 2010 e successive modificazioni ed integrazioni, ha adottato le disposizioni operative in tema di bilancio di previsione, lo schema di bilancio di previsione e lo schema del dettaglio delle spese riguardanti la manutenzione, che costituisce allegato obbligatorio al bilancio di previsione.

In particolare, le disposizioni operative in tema di bilancio di previsione, stabiliscono che il Piano annuale di attività, che rappresenta il quadro di riferimento delle scelte di carattere annuale e l'insieme degli obiettivi e delle attività da realizzare nell'esercizio, esponga i seguenti contenuti minimi obbligatori che si esamineranno di seguito:

- dettaglio degli interventi rappresentati in conto capitale relativi ad OO.PP. di terzi e relativo stato finanziario (per competenza e residui); l'elenco comprende anche gli interventi di somma urgenza;
- dettaglio delle operazioni di mutuo e prestito e relativo stato finanziario; l'elenco comprende anche le operazioni di leasing ed assimilate;
- dettaglio delle attività, delle iniziative e dei progetti con relativa quantificazione finanziaria compresi negli stanziamenti nella Categoria 2 delle Spese in Conto Capitale;
- indicazione, ad integrazione delle attività già individualizzate nello schema di bilancio, delle attività di manutenzione ordinaria ed incrementativa o delle parti di attività realizzate con impiego di fattori da acquisire con stanziamenti di spesa corrente;
- raccordo delle previsioni già individuate nel bilancio di previsione relativamente alle gestioni idroelettriche con le quantità finanziarie imputate a partire da spese “non specificamente dedicate”, così da rappresentare compiutamente sotto il profilo finanziario dette gestioni;
- indicazione sintetica delle fondamentali componenti delle previsioni di cui ai capitoli del Titolo secondo dell'Entrata;
- articolazione per tipo di contributo della previsione di cui al capitolo “Altri contributi consortili”;
- specificazione della componente relativa all'energia elettrica nella previsione di cui al capitolo “Utenze”.

4. Elenco degli interventi rappresentati in conto capitale relativi ad opere di terzi e relativo stato finanziario comprensivo degli interventi di somma urgenza.

L'elenco che si riporta di seguito espone gli interventi compresi nei residui passivi presunti a fine esercizio in corso e nella competenza.

DESCRIZIONE INTERVENTO	RESIDUI PRESUNTI DA STANZIAMENTI A RESIDUO	COMPETENZA 2017
OPERE IN CONCESSIONE STATALE		
001-10 Accordo di Programma per la Salvaguardia Ambientale del Bacino del Lusenzo nella Laguna di Venezia.	22.559,84	
007-03 Opere di estensione del collegamento dell'area termale al canale L.E.B.- II	244.246,38	
006-03 Scolmatore di piena Limenella Fossetta per la difesa idraulica della zona di Padova Nord. 1° Stralcio	1.026.254,43	
009-14 Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'area interessata allo scolo Brentoncino - Primo lotto funzionale	196.125,28	
010-14 Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'area interessata allo scolo Brentoncino - Secondo lotto funzionale	198.218,80	
OPERE IN CONCESSIONE REGIONALE E SOMME URGENZE		
005-08 Miglioramento acque irrigue Bacini Sesta e Settima	13.810,78	
014-12 Ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nell'area della Riviera del Brenta	1.452.011,86	
001-06 Completamento Ricalibratura e Sezione Invasi nell'Area Brondolo di Chioggia	20.836,43	
004-07 Lav. realizzazione vasche espansione e potenziamento impianto BERNIO	702.308,78	
007-07 Interv. disin. Laguna VE - Lav. Bacino Sesta Presa a Sud Fiumicello - ALTIPIANO 1	1.635.006,81	
008-09 Completamento interventi di ricalibratura e sostegni sullo scolo Altipiano	2.011.178,16	
004-09 Interventi trasformazione irrigua Bacino Bernio	5.771.411,70	
003-07 Realizzazione vasche espansione e adeguamento Impianto Trezze	562.017,57	
013-11 Lavori di ammodernamento e automazione degli impianti idrovori del bacino Pratiarcati – III lotto. Impianto idrovoce Pratiarcati. (DDR Difesa del Suolo n.463/2011)	42.804,75	
012-11 Lavori di ammodernamento e automazione degli impianti idrovori del bacino Pratiarcati – I lotto. Impianto idrovoce Madonnetta e Paratoie Biancolino a Due Carrare (PD) (DDR Difesa del Suolo n.165/2012)	438.735,85	
014-11 Automazione e Telecontrollo dei manufatti per la gestione degli invasi dell'Idrovia Padova-Venezia in destra Brenta - Impianto Idrovoce Terminale - Impianto Idrovia Villatora –Impianto Idrovia Piovego.	392.301,08	
005-09 Interventi di trasformazione irrigua nel bacino Trezze in sinistra del canale Novissimo nei comuni di Chioggia (VE) e Codevigo (PD). (DDR Difesa del Suolo n.256/2012)	3.483.744,38	
016-12 Completamento della Gestione degli invasi e diversione delle di piena dell'idrovia Padova Venezia	399.009,51	
018-12 Ricalibratura reti di bonifica, gestione invasi e recapito finale nel Bacino Noventana	1.296.096,00	
Costruzione sul Rio I ramo del ponticello Romagnosi-Ferrara	128.368,36	

012-13 Ammodern.e telecontrollo impianto di sollevamento di Saccolongo con scarico in Bacchiglione	523.972,99	
013-14 Sistemazione e sovrizzo dei rilevati arginali del nodo idraulico di Montegrotto Terme (bacino Colli Euganei)	799.587,17	
011-14 Fornitura ed installazione di un gruppo elettrogeno presso l'impianto idrovoro di Voltabarozzo (bacino Pratiarcati)	893.321,14	
004-15 Interventi per la difesa idraulica dell'area di Fossa Bastioni a Padova (Bacino Montà Portello).	246.591,69	
015-12 Cofinanziamento di interventi idraulici determina n. 3234/2012. Realizzazione di bypass idraulico in località Vasi di Bojon (Campagna Lupia)	321.326,06	
Eventi alluvionali novembre 2010	256.839,99	
Lavori di straordinaria manutenzione degli impianti idrovori	785.166,08	
025-15 Lavori di s.u. per il ripristino della copertura e della riparazione dello sgrigliatore dell'impianto idrovoro del Bernio sito in località Piovini di Valli di Chioggia (VE), gravemente danneggiati dagli eventi atmosferici del giorno 5 settembre 2015	4.381,63	
017-16 Lavori di somma urgenza per la sostituzione della elettropompa sommergibile n.6 dell'impianto idrovoro di Cambròso di Codevigo (PD) gravemente danneggiata dagli eventi atmosferici del giorno 27 febbraio 2016	15.563,19	0,00
Interventi manutentori di carattere straordinario sulla maglia idraulica territoriale	1.478.185,38	
TOTALE	25.361.982,07	0,00

5. Dettaglio delle operazioni di mutuo e prestito e relativo stato finanziario.

MUTUI

Consorzio mutuatario e istituto mutuante	unità territ.	n. posizione mutuo	anno di scadenza	importo originario del mutuo in EURO	ANNUALITA'		
					Importo rata	Quota interessi	Quota capitale
<i>Bacchiglione</i>							
UNICREDIT	Colli Euganei	00/4093068	2025	€ 560.000,00	€ 50.335,12	€ 15.028,84	€ 35.306,28
UNICREDIT	Colli Euganei	00/4093070	2025	€ 60.000,00	€ 5.617,37	€ 1.874,45	€ 3.742,92
BANCO POPOLARE SOCIETA' COOPERATIVA	Montà Portello	Lavori Limenella - Fossetta	2026	€ 386.000,00	€ 50.698,58	€ 20.824,81	€ 29.873,77
Totale mutui				€ 1.006.000,00	€ 106.651,07	€ 37.728,10	€ 68.922,97
Arrotondamenti					€ 2.348,93	€ 1.271,90	€ 1.077,03
Somme iscritte in bilancio					€ 109.000,00	€ 39.000,00	€ 70.000,00

Il regolamento concernente la disciplina della gestione patrimoniale e finanziaria del Consorzio, approvato dall'Assemblea consorziale con delibera n. 04/08 del 21 maggio 2010, all'art. 30 comma

2 dispone: “La deliberazione di nuove operazioni di indebitamento può avvenire solo se l'importo annuale dei relativi interessi, sommato a quello annuale delle operazioni precedentemente contratte, non supera il 10% (dieci per cento) delle entrate, al netto di quelle per la realizzazione di opere in concessione e delle partite di giro, del rendiconto finanziario del penultimo esercizio precedente a quello in cui viene deliberata l'assunzione di mutui”.

Le previsioni di indebitamento anno 2017 rispettano il disposto sopra riportato, il totale degli interessi annuo stimato ammonta ad Euro 39.000,00 pari allo 0,28% circa del totale dei primi tre titoli delle entrate accertate con il bilancio consuntivo anno 2015, esecutivo a seguito dell'approvazione da parte della Giunta regionale, che ammonta a complessivi Euro 13.720.193,28.

6. Dettaglio delle attività, delle iniziative e dei progetti, con relativa quantificazione finanziaria, compresi negli stanziamenti della categoria 2 delle spese in conto capitale.

Si prevede al capitolo 270 uno stanziamento di Euro 50.000,00 per l'acquisto di macchine ed attrezzature d'ufficio e al capitolo 280 Euro 20.000,00 per l'acquisto di immobilizzazioni immateriali.

7. Attività di manutenzione ordinaria ed incrementativa o delle parti di attività realizzate con impiego di fattori da acquisire con stanziamenti di spesa corrente.

Si rinvia al documento allegato relativo all'attività di manutenzione.

8. Componenti fondamentali delle previsioni di cui ai capitoli del Titolo secondo dell'Entrata.

Trasferimenti correnti da enti pubblici

Categoria II Trasferimenti correnti della Regione

Capitolo 230 contributi correnti per manutenzione e gestione di opere pubbliche.

In applicazione del principio contabile della prudenza, si ritiene opportuno prevedere un modesto contributo regionale per la gestione e manutenzione delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione, ai sensi dell'art. 32 della L.R. n. 12/2009.

Categoria III Trasferimenti correnti di Province e Comuni

Capitolo 260 altri trasferimenti correnti di Province e Comuni.

Si prevedono i trasferimenti conseguenti alla stipulazione di accordi di programma per il finanziamento di opere pubbliche, conformemente ai quali il Consorzio ha provveduto a stipulare gli atti di finanziamento e i Comuni cofinanziatori provvedono a riversare al Consorzio le relative rate di ammortamento.

L'importo complessivo è di Euro 55.953,00 riferita ai seguenti finanziamenti riportati nella tabella del paragrafo 5:

- **Mutui posizioni n. 00/4093068 e n. 00/4093070 per la realizzazione dei lavori di riqualificazione idraulico-ambientale dello scolo Poggese.**

9. Componenti della previsione di cui al capitolo “Altri contributi consortili”.

Nel capitolo 199 di entrata verranno registrati i recuperi di contributi arretrati a carico di proprietari di immobili ricadenti nel comprensorio, che non sono compresi nei residui attivi mantenuti per la riscossione dei contributi a ruolo.

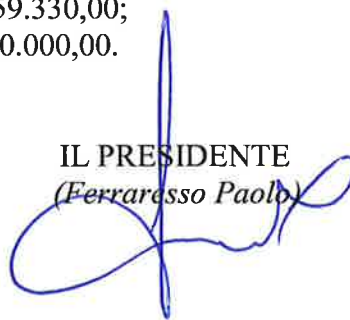
10. Componente relativa all’energia elettrica nella previsione di cui al capitolo “Utenze”.

Il capitolo 130 “Utenze” comprende gli stanziamenti per far fronte alla spesa per energia elettrica per l’importo stimato di Euro 939.830,00 che può essere così scomposto:

Costo funzionamento impianti idrovori:	Euro	790.500,00;
Costo funzionamento impianti irrigui:	Euro	59.330,00;
Costo utenze diverse:	Euro	90.000,00.

Padova, li 15 novembre 2016

IL PRESIDENTE
(Ferraresso Paolo)





CONSORZIO DI BONIFICA

Bacchiglione

PROGRAMMA ANNUALE DI MANUTENZIONE

PER L'ESERCIZIO 2017

ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLA RETE DI BONIFICA

DISERBI

1	Bacino Colli Euganei	859.051	m ²
2	Bacino Montà Portello	251.322	m ²
3	Bacino Pratiarcati	981.208	m ²
4	Bacino Due Carrare	202.446	m ²
	Totale reparto occidentale	2.294.027	m²
5	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Destra Brenta	927.857	m ²
6	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Sinistra Brenta	659.037	m ²
7	Bacino Sesta Presa 2 ^a Sez.	1.607.838	m ²
8	Bacino Sesta Presa 7 ^a	316.081	m ²
9	Bacino Delta Brenta	495.543	m ²
10	Bacino Foci Brenta Adige	92.483	m ²
	Totale reparto orientale	4.098.839	m²
	TOT.	6.392.866	m²

Prevedendo di condurre n.2 interventi nell'arco dell'annualità, la superficie complessivamente da diserbare risulta di **12.785.732 m²** così ripartita i tra lavori condotti dal personale consorziale in diretta amministrazione e quelli affidati in appalto:

Diserbi in diretta amministrazione	9.045.793	m ²
Diserbi in appalto	3.739.939	m ²
TOT.	12.785.732	m²

Alle suddette superfici da diserbare si dovranno aggiungere le aree di pertinenza degli impianti e manufatti in gestione al Consorzio, la vasca di laminazione dello scolo Poggese e le vasche di laminazione/fitodepurazione dello scolo Brentoncino, dello scolo Delle Rose e in adiacenza all'argine di conterminazione lagunare dei Bacini Bernio e Trezze.

Diserbi in amministrazione diretta

La necessità per il prossimo anno di diserbo dei canali consortili è prevista in un minimo di 2 e in un massimo di n.4 interventi in alcuni canali, variabile a seconda dell'andamento stagionale. Nell'ottica quindi di garantire quantomeno n.2 interventi, si riporta a seguire la distinta per bacino delle superfici che si prevede di condurre in **diretta amministrazione** per una superficie complessiva di **9.045.793 m²**:

1	Bacino Colli Euganei	826.906	m ²
3	Bacino Montà Portello	502.644	m ²
4	Bacino Pratiarcati	1.962.416	m ²
2	Bacino Due Carrare	404.892	m ²
	Totale reparto occidentale	3.696.858	m²
5	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Destra Brenta	1.105.104	m ²
6	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Sinistra Brenta	595.285	m ²
7	Bacino Sesta Presa 2 ^a Sez.	2.526.152	m ²
8	Bacino Sesta Presa 7 ^a	242.396	m ²
9	Bacino Delta Brenta	784.068	m ²
10	Bacino Foci Brenta Adige	95.930	m ²
	Totale reparto orientale	5.348.935	m²
	TOT. per n.2 interventi	9.045.793	m²

La loro esecuzione è prevista con personale dipendente ed avventizio con l'impiego dei mezzi a disposizione.

Diserbi in appalto

Per l'anno 2017 sono previsti n. 5 appalti per le seguenti quantità ed importi (riferiti a n. 2 interventi).

APPALTO	Bacino	superficie		p.u.	Importo lavori	Oneri sicurezza	TOTALE NETTO APPALTO
1	Bacino Colli Euganei	891.196	m ²	86,00 €/1000 m ²	€ 76.642,86	€ 1.557,14	€ 78.200
2	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Destra Brenta	750.610	m ²		€ 64.552,46	€ 1.347,54	€ 65.900
3	Bacino Sesta Presa 1 ^a Sez. Sinistra Brenta	722.789	m ²		€ 62.159,85	€ 1.240,15	€ 63.400
4	Bacino Sesta Presa 2 ^a Sez.	689.524	m ²		€ 59.299,06	€ 1.200,94	€ 60.500
5	Bacino Sesta Presa 7 ^a	685.820	m ²		€ 58.980,52	€ 1.219,48	€ 60.200
	Bacino Delta Brenta						
	Bacino Foci Brenta Adige						
	TOT. per n.2 interventi	3.739.939	m²		€321.634,75	€ 6.565,25	€ 328.200

Per un importo complessivo (comprensivo di IVA al 22%) destinato alle attività di diserbo in appalto pari a **400.404,00 euro**.

RIESCAVI E RIPRISTINI DI SPONDA

Nell'annata in corso e per la successiva si prevede il riescavo degli scoli riportati nel seguito.

Per quanto riguarda gli escavi, la loro esecuzione risulta condizionata dalle analisi di laboratorio che dovranno essere condotte sui sedimenti e dall'andamento climatico.

Per quanto riguarda invece i ripristini di sponda, mediante posa di palificate e sasso, le necessità rilevate all'interno del comprensorio sono numerosissime (circa 17.000 m di frane ad oggi rilevate ed altre si potranno verificare nel corso dell'anno 2017) e per tanto si procederà dando priorità alle situazioni più pericolose, in particolare lungo le strade ed urgenti prevedendo di ripristinare, in relazione alle risorse disponibili, circa 10.000 m di sponda.

BACINO COLLI EUGANEI

Riescavo		PREVISIONE 2017	
1	Vasca Calto Marise 1	60	mc
2	Vasca Calto Marise 2	88	mc
3	Vasche Calcina 1-2-3	1.000	mc
4	Botte del Pigozzo vecchia	100	mc
5	Scolo Monferrato	510	m
6	Scolo Pesare	80	m
7	Scolo Piovega	500	m
8	Scolo Menona alta	700	m
	TOT. Canali	1.790	m
	TOT. Vasche	1.248	mc

Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Rialtello del Piano	130	m
2	Scolo Piovego	50	m
3	Scolo Spinasetta	40	m
4	Scolo Poggese	56	m
5	Scolo Bolzan da V. Giusti alla nuova tangenziale lato dx	200	m
6	Scolo Rialto dal lago Verde a SP25d sx	190	m
7	Scolo Menona Alta sx	625	m
8	Scolo Menona Alta dx	660	m
9	Scolo Spinasetta tratto che costeggia via Euganea Praglia - via Liviana	310	m
10	Scolo Menona fronte Rango	450	m
11	Scolo Menona a monte paratoia Mezzavia sx	800	m
12	Scolo Menona a monte paratoia Mezzavia dx	800	m
13	Scolo Bolzanello via San Lorenzo dx	30	m
14	Scolo Bolzanello via San Lorenzo sx	30	m
15	Scolo Bolzanello sfocio in Menona sx	270	m
16	Scolo Bolzanello sfocio in Menona dx	270	m
17	Scolo Bolzan via Guazzi sx	75	m
18	Scolo Rio Spinoso a monte di via Risorgimento	200	m
19	Scolo Bolzan in sx idraulica dalla bretella di Abano a via San Lorenzo	200	m
20	Scolo Paiuzza	20	m
21	Scolo Calcina	6	m
	TOT.	5.412	m

BACINO MONTÀ PORTELLO

Riescavo		PREVISIONE 2017	
1	Scolo collettore irriguo Limena vasca espansione	240	m
2	Scolo Torre	70	m
3	Scolo scarico impianto Ponterotto	100	m
4	Scolo Praimbole Martini	281	m
TOT.		691	m

Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Governo	30	m
2	Scolo Sabbioni	30	m
3	Scolo Boschette tratto che costeggia via Monte Pertica sx e dx	360	m
4	Scolo Governo	100	m
5	Scolo collettore irriguo Limena vasca espansione	240	m
6	Scolo Morandi	40	m
7	Scolo Brenta Vecchia dx	60	m
TOT.		860	m

BACINI PRATIARCATI e DUE CARRARE

Riescavo		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Biancolino tratto da Pontemanco fino a ponte dell'Albera - Piazza Pontemanco	300	m
2	Scolo Comuna degli Alti da imp. Ponte di Riva verso monte con difesa sponde	500	m
3	Scolo Bolzani - tratto da via A. da Rio al ponte ditta Zaggia con difesa di sponda su entrambi i lati	400	m
4	Scolo Bottesina - tratto tra SP9 e via A. da Rio	250	m
TOT.		1.450	m

Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Boracchia	250	m
2	Scolo Corriva	400	m
3	Scolo Bolzani	500	m
4	Scolo Albignasego	500	m
6	Scolo Bottesina	250	m
7	Scolo Mezzavia	150	m
8	Scolo Mandriola	150	m
9	Scolo Inferiore di Terranegra	250	m
10	Scolo Guasti	180	m
11	Dir.ne Baldon	250	m
12	Comuna dei Bassi	300	m
13	Biancolino	150	m
14	Scolo Boracchia	80	m
TOT.		3.410	m

BACINI SESTA PRESA – DELTA BRENTA – FOCI BRENTA ADIGE**1ª Sezione Destra e Sinistra Brenta**

Riescavo		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Scossia (tratto)	500	m
2	Scolo Condotta da origine allo scarico in Brentella Vecchia	950	m
3	Scolo Cornio Nuovo da via Giare a via Monte Rua	2000	m
4	Scolo Pioga (tratto)	1400	m
5	Scolo Brentella Vecchia - tratto tra ferrovia e strada (zona abitata) con spianamento del terreno precedentemente depositato a seguito di pregresso escavo tra via boligo e ferrovia	250	m
6	Scolo Condotta - tratto tra Campolongo Maggiore e Piove di Sacco (uso canal jet)	250	m
7	Scolo Brentella (compresa ripresa frane presenti)	1000	m
	TOT.	6.350	m

Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Orsaro	100	m
3	Scolo Pioga	200	m
4	Scolo Villamora	150	m
5	Scolo Cornio Nuovo	40	m
6	Scolo Cornio Vecchio	120	m
7	Scolo Piovego	100	m
8	Scolo Malgaro	80	m
9	Scolo Diramazione Malgaro	65	m
10	Scolo Cornio Vecchio	65	m
11	Scolo Rivelli	15	m
12	Scolo Scossia	10	m
13	Scolo Brentella	500	m
	TOT.	1445	m

2ª Sezione

Riescavi		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Cavaizza di Piove	720	m
2	Scolo Fiumicello (3° tratto)	700	m
3	Scolo Palù	4.650	m
4	Scolo Volparo	3.170	m
5	Scolo Altipiano tratto tra via Frassignoni e via Arzerini tra Polverara e Brugine a valle Diramazione Altipiano	800	m
6	Diramazione Altipiano	800	m
7	Scolo Botta via Santa Caterina a Piove di Sacco	300	m
8	Scolo Cavaizza di Codevigo nord - tratto dal ponte in via Montagnon a scolo Acque Straniere	600	m
	TOT.	11.730	m

2ª Sezione - Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Schilla	1000	m
2	Scolo Acque Straniere	250	m
3	Scolo Palù	120	m
4	Scolo Pellizzara	600	m
5	Scolo Volparo	75	m
6	Scolo Fiumicello (400m lato campagna e 300m Lato strada)	700	m
7	Scolo Cavaizza di Piove	80	m
8	Scolo Santa Margherita	53	m
9	Diramazione Coazze (su tutta l'estesa per entrambi i lati)	680	m
10	Completamento Scolo Altipiano (in sinistra lato strada)	150	m
	TOT.	3.708	m

Delta Brenta - Settima Presa - Foci Brenta/Adige

Riescavi		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Storta	1500	m
	TOT.	1.500	m

Delta Brenta - Settima Presa - Foci Brenta/Adige - Ripristini di sponda in sasso		PREVISIONE 2017	
1	Scolo Inferniolo	500	m
2	Scolo Fossamonda	150	m
3	Scolo Tosi	50	m
4	Scolo Gallaro	350	m
5	Scolo Lova	300	m
6	Scolo Valli	250	m
7	Scolo Otregan	50	m
8	Scolo della Storta (500m lato campagna e 500 m lato strada)	1000	m
	TOT.	2.650	m

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU MANUFATTI E SCOLI CONSORZIALI

BACINO COLLI EUGANEI

1	Posa sbarra in ferro su scolo Rialtello del Piano in Via 4 Novembre a Teolo
2	Posa n. 2 cancelli su diversificazione Poggese ad Abano Terme
3	Rialzo argine scolo Degora a Teolo
4	Sistemazione rivestimento di sponda in pietrame allo sbocco scolo Spinasetta nello scolo Rialto in Via Liviana a Teolo
5	Spostamento Vasca scolo Calto Fornetto a Torreglia
6	Rialzo sponda in sx scolo Degora con costruzione muretta a Treponti a Teolo
7	Sistemazione vasca 1-2-3 Calto Russarolo a Teolo
8	Realizzazione n°2 manufatti per porte a vento Rialto a Montegrotto
9	Sistemazione fondo, sponde e pulizia vasca scolo Rialtello dei Molini in via Farnea a Teolo
10	Sistemazione fondo Botte Pigozzo vecchia a Battaglia Terme
11	Scolo Fossalunga- sostituzione tombinatura insufficiente a Cervarese S. Croce
12	Rialzo arginale scolo Rialto tratto argine sx a Montegrotto Terme
13	Rialzo e costruzione muretta in sommità argine Menona in via Sabotino a Montegrotto Terme
14	Sostituzione condotta scarico porta a vento con nuovo sistema di chiusura a ghigliottina mediante tubazione in pvc su scolo Rialto a Montegrotto

BACINO MONTÀ PORTELLO

1	Costruzione paratoia su collettore Limenella
2	Realizzazione di parapetti su griglie fermaroste scolo Mortise
3	Realizzazione di muratura per installazione parapetti e nuova griglia fermaroste su scolo Gheller
4	Realizzazione di muratura per installazione parapetti e nuova griglia fermaroste su scolo Montà
5	Eliminazione sifonamento su scolo Caserme
6	Videospezione tombinatura su scolo Borgherini
7	Spostamento recinzione su Scolo Fossa Bastioni in via Sarpi
8	Allargamento foro passaggio scolo Fossa Bastioni su sostegno Porta Trento

BACINI PRATIARCATI - DUE CARRARE

1	Creazione passaggio per transito mezzi consortili su golena in destra Scolo Biancolino con taglio vegetazione da sostegno Biancolino verso monte 1200 m circa
2	Sistemazione sassaia trachite e piedritti ponte per erosione confluenza scolo Lat.le Bersaglio in scolo FBG
3	Eliminazione sifonamenti su scolo Superiore di Casalserugo, botte sifone scolo Mediano ponte della Vittoria
4	Eliminazione sifonamento condotta irrigua Dal Martello (Mincana)
5	Eliminazione sifonamento sostegno Zompa lungo scolo Barbaro
6	Sistemazione rivestimento in trachite e calcestruzzo a monte sostegno Magagna scolo Corriva confluenza scolo Beccara
7	Manutenzione con stuccatura del rivestimento trachitico del bacino di arrivo acque basse dell'impianto Ponte di Riva
8	Sistemazione muri d'ala ponte origine Maestro e rivestimento sponde a valle dello stesso

BACINI SESTA PRESA – DELTA BRENTA – FOCI BRENTA ADIGE

1ª Sezione Sinistra e Destra Brenta

1	Eliminazione strozzatura scolo Liettoli
2	Sistemazione muri d'ala botte a sifone scolo diramazione Orsaretto
3	Sistemazione muri d'ala ponte scolo Orsaro via Orsaretto
4	Eliminazione sifonamento tombinatura scolo Noventana
5	Eliminazione sifonamento manufatto a monte botte sifone Cornio di Villatora
6	Eliminazione sifonamento manufatto origine scolo Villamora
7	Taglio piante scolo Rio Sant'Anna Piove di Sacco
8	Adeguamento dello scarico nel canale Brentoncino a Dolo in corrispondenza di via del Vaso con affiancamento di tubazione di scarico
9	Creazione passaggio con taglio vegetazione per transito mezzi consortili lungo scolo Piovego a Vigonovo
10	Creazione passaggio con taglio vegetazione per transito mezzi consortili lungo scolo Brentella a Prozzolo in via di Vittorio
11	Pulizia e taglio piante lato Bacchiglione Isola d'Abbà

2ª Sezione

1	Ripristino tratto rivestimento in trachite della scarpata e della pavimentazione del bacino di arrivo all'impianto di S.Margherita
2	Taglio piante scolo Vecchio Caseggiato 1 a Pontelongo
3	Creazione passaggio per transito mezzi consortili mediante taglio alberature e ceppaie lungo scolo Volparo
4	Eliminazione sifonamento presso paratoia Assicurazioni Generali

5	Creazione passaggio per transito mezzi consortili lungo scolo Scolo Botta in corrispondenza di via Santa Caterina con rimozione alberature su entrambi i lati
6	Creazione passaggio per transito mezzi consortili lungo scolo Scolo Vecchia Diramazione Coazze con rimozione alberature su entrambi i lati e per tutta la sua estesa
7	Creazione passaggio per transito mezzi consortili lungo scolo Circonvallazione Piove di Sacco con rimozione alberature su entrambi i lati e per tutta la sua estesa
8	Creazione passaggio per transito mezzi consortili lungo scolo Fossa del Pan in sinistra idraulica e lungo scolo Cavaizza di Piove (via Rusteghello dietro cimitero)

Delta Brenta – Settima – foci Brenta Adige

1	Passaggi laterali per continuità lavori di diserbo scoli Cornera e Valli
2	Installazione n.3 clapè su scolo Scarpa
3	Prolungamento scolo Lova con elementi tubolari in cls
4	Scoli Inferniolo-Otregan - Sostituzione del manufatto di immissione dello Scolo Otregan con scatolare di sezione adeguata e ripristino sede stradale
5	Sostituzione manufatto presso paratoia Grisa con suo recupero e riutilizzo
6	Scolo Piovini - Sostituzione manufatto di scarico con scatolare di sezione adeguata
7	Ripristino scarico da scolo privato a scolo Lova

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE A FABBRICATI,
IMPIANTI E MANUFATTI IDROVORI**
Opere civili

SEDE CONSORZIALE

1	Rifacimento intonaco parete Sud sede consorziale
---	--

BACINO MONTÀ PORTELLO

1	Centro operativo di Porta Trento – sistemazione cancello ed ingresso
2	Impianto Vetri – sistemazione intonaco del soffitto

BACINO PRATIARCATI - DUE CARRARE

1	Impianto idrovaro Ponte di Riva
1.1	Sistemazione copertura, sistemazione intonaco esterno
2	Impianto Idrovaro Pratiarcati
2.1	Sistemazione servizi igienici Centro Operativo
2.2	Ripristino pavimentazione in cls sommità arginale a ridosso dell’impianto lato sud-est
2.3	Sostituzione infissi parete superiore ad est e a ovest
3	Impianto idrovaro Baldon
3.1	Sistemazioni di varia natura: spostamento cancello d'ingresso per garantire un miglior accesso all’impianto
4	Impianto idrovaro Madonnetta
4.1	Manutenzioni esterne e interne(tinteggiatura)e verniciatura tubazione di scarico pompa n°3
4.2	Rifacimento copertura in guaina bituminosa e scossalina perimetrale
4.3	Ripristino intonaco esterno e sistemazione recinzione esterna

BACINO SESTA PRESA – DELTA BRENTA – FOCI BRENTA ADIGE

1	Impianto idrovaro Cambroso
1.1	Ripristino porzioni di recinzione presso impianto e botte Tassia
2	Impianto idrovaro Vaso Cavaizze
2.1	Tinteggiatura esterna fabbricato
2.2	Sistemazione rivestimento trachitico sponda bacino di scarico e parti aspirazione
3	Impianto Fogolana
3.1	Ripristino e tinteggiatura interna ed esterna idrovara e cabina M.T.
3.2	Sostituzione grondaie e pluviali

4	Impianto Vallesella
4.1	Rifacimento guaina del tetto e sostituzione grondaie
6	Varie
6.1	Ripristino intonaci interni e esterni manufatto botte a sifone canale di scarico a monte
6.2	Ripristino recinzione area perimetrale botte a sifone di Corte Monte

INTERVENTI DI MANUTENZIONE A MANUFATTI E IMPIANTI IRRIGUI

Opere civili

BACINO MONTÀ PORTELLO

1	Tinteggiatura esterna impianto irriguo Ponte di Brenta + grondaie
2	Sistemazione paratoia su collettore Limenella
3	Pulizia vasca aspirazione in Brentella impianto irriguo Via Magarotto

BACINO PRATIARCATI E DUE CARRARE

1	Costruzione nuovo sostegno irriguo presso lo scolo Saletto sud in via Bassan a Due Carrare
2	Eliminazione sifonamento condotta irrigua Dal Martello (Mincana)
3	Eliminazione sifonamento tombinatura scolo Silvio Pellico (sifone Graziani)
4	Manutenzione fabbricato Impianto Gorghizzolo
5	Costruzione nuovo sostegno irriguo su scolo Saletto Sud a monte di via Bassan

BACINO SESTA PRESA

1ª Sezione Sinistra e Destra Brenta

1	Sistemazione tratti rivestimento scolo Orsaro
2	Eliminazione sifonamento paratoia Borgato scolo Cornio di Celesio
3	Eliminazione sifonamento paratoia Nogia Scolo Galta
4	Eliminazione sifonamento paratoia Università scolo Orsaretto
5	Eliminazione sifonamento in corrispondenza della paratoia su scolo Orsaretto in via Orsaretto
6	Eliminazione sifonamento in corrispondenza della paratoia Maistrello su su scolo Pioga
7	Eliminazione sifonamento in corrispondenza della paratoia Ponte Alto a Dolo
8	Adeguamento accesso ad impianto Olmo con realizzazione di platea d'ingresso su pozzettone lato canale Orsaro

2ª Sezione

1	Rialzo muri laterali manufatto nuova paratoia su scolo Altipiano in via Bacchiglione sx a Brugine
2	Realizzazione sifone DN 200 mm in via Volpara a Santa Margherita in derivazione dal canale di scarico Pavariane ovest
3	Realizzazione di nuovo manufatto di sostegno su scolo Cavaizza Codevigo nord

Bacini Delta Brenta e Settima

1	Manutenzione canalette irrigue
2	Impermeabilizzazione con guaina catramata tratti di rete irrigua con problemi di filtrazioni
3	Tinteggiatura interna e esterna secondo bacino irriguo
6	Intervento di Impermeabilizzazione della Roggia di Lova
7	Roggia Boschettona est getto su fondo canaletta
8	Riparazione con guaina bituminosa roggia Manzere, roggia Piovini e roggia Risara

INTERVENTI DI MANUTENZIONE A IMPIANTI IDROVORI E MANUFATTI

Opere impiantistiche

Nel 2017 si prevede la prosecuzione degli interventi per il miglioramento della sicurezza e funzionalità degli impianti come prescritto dalle norme e dalle disposizioni legislative in materia.

Si prevede la prosecuzione degli interventi riguardanti:

➤	Lavori di carpenteria metallica	
➤	Adeguamento impianti elettrici (CEI-UNI-D.M.n.37/08)	
➤	Prevenzione incendi D.P.R.n.151/2011	
➤	Adeguamento al D. Lgs. N.° 81 del 9 aprile 2008	
➤	Informatizzazione gestionale impianti tecnici	
➤	Digitalizzazione documentale impianti tecnici	
➤	Progettazione elettromeccanica e informatica impianti tecnici	
➤	Verifiche impianti di terra e impiantistici D.P.R. n. 462/01	

BACINO COLLI

1	Illuminazione esterna paratoie diversificazione Rialto	
2	Intervento straordinario a completamento dell'impianto idrovoro di Montegrotto Terme con scarico nello scolo Rialto	

BACINO PRATIARCATI - DUE CARRARE

1)	Impianto Chiodare	
1.1	Nuova automazione locale impianto Chiodare	
2)	Impianto idrovoro Ponte di Riva	
2.1	Sostituzione motori elettrici e installazione avviatori progressivi sulle elettropompe 1 e 3 e revisione elettropompe elicoassiali	
2.2	Installazione nuova periferica di telecontrollo	
2.3	Delimitazione con paletti dell'area sgrigliatore	
3)	Impianto idrovoro Pratiarcati	
3.1	Sistemazione illuminazione esterna	
4)	Impianto idrovoro Baldon	
4.1	Sostituzione parapetto in sommità arginale in corrispondenza delle tubazioni di scarico dell'idrovora	
4.2	Sostituzione di n.6 giunti dilatazione sulle condotte di scarico elettropompe	
4.3	Manutenzione delle selle e delle tubazioni di scarico	
5)	Impianto idrovoro Maestro	
5.1	Revisione n° 6 elettrovalvole di disadescamento	
5.2	Revisione elettropompe n.1 e 2	
5.3	Installazione nuova periferica di telecontrollo	

6)	Impianto idrovoro Madonnetta	
6.1	Manutenzione tubazione di scarico elettropompa numero 3	
6.2	Sistemazione impianto di ingrassaggio sulle elicopompe 1 e 2	
6.3	Revamping Power Center	
7)	Chiaviconi di Bovolenta	
7.1	Motorizzazione ed elettrificazione delle 2 paratoie della chiavica di emissione di Bovolenta sul canale di Cagnola	

BACINO MONTÀ PORTELLO

1)	Manutenzione gruppo idraulico di manovra Paratoia n°1 Scolo Due Palazzi	
2)	Sostituzione di olio idraulico su circuito di manovra paratoie con olio biodegradabile	

1)	Centro operativo di Porta Trento	
1.1	Realizzazione impianto antintrusione centro operativo di Porta Trento	
1.2	Automazione cancello Centro Operativo Porta Trento	
2)	Paratoie Fossetta giardini via Durer	
2.1	Adeguamento quadro di comando paratoie	
3)	Paratoie Fossetta via Guicciardini	
3.1	Adeguamento quadro di comando paratoie	
3.2	Sostituzione supporti e pistoni idraulici	
4)	Impianto Vetri – intervento straordinario di ammodernamento impianto	
4.1	Sostituzione pompa del vuoto	
4.2	Riparazione tubazione aspirazione e scarico pompa centrifuga	
4.3	Trasformazione periferica di tlc	
4.4	Adeguamento funzionale trasmissione meccanica gruppo pompa centrifuga	
5)	Impianto S.Lazzaro	
5.1	Revisione elicopompe asse verticale n.1 e 2	
5.2	Sostituzione motori elettrici per elicopompe n.1 e 2	

BACINO SESTA PRESA

2ª Sezione

1)	Sostituzione paratoia scolo diramazione Coazze	
2)	Manutenzione paratoie Nodo idraulico di Tassia	

Delta Brenta – Settima - foci Brenta Adige

1)	Adeguamento quadro elettrico di comando elettropompe sommergibili n°1-2	
----	---	--

	all'impianto di sollevamento terminale sul canale Novissimo abbandonato	
2)	Automazione residente all'imp. terminale sul canale Nuovissimo abbandonato	
3)	Installazione telaio con paratoia inox su scarico scolo "B" a Brondolo	

1)	Impianto idrovoro Cambroso	
1.2	Revisione n° 4 elettrovalvole disadescamento	
1.3	Installazione inverter su elettropompe 4-5-6	
1.4	Revamping cabina M.T	
1.5	Inserimento di un quadro di commutazione automatica generale Enel/G.E.	
1.6	Revisione elettropompa sommergibile n.8	
2)	Impianto idrovoro di S. Margherita	
2.1	Installazione commutazioni automatiche ENEL-G.E. su pompe 2-4	
2.2	Adeguamento funzionale gruppo 4 con inserimento di avviatore progressivo	
2.3	Sostituzione di n.5 recipienti di pressione per avviamento motori diesel (Q0 n.1/Q0 n.2/Q12S	
2.4	Revamping quadro di comando gruppo 2	
3)	Impianto idrovoro Assicurazioni Generali	
3.1	Revisione elicotombe n.3 e 4 con adeguamento vasca di aspirazione	
3.2	Inserimento di sistema per lubrificazione forzata e gruppo di ingrassaggio automatico sulle elicotombe asse verticale n. 3-4-5	
4)	Impianti idrovori Bernio e Trezze	
4.1	Installazione gruppi di ingrassaggio automatico sulle elicotombe asse verticale esterne	
5)	Impianto Valli di Camin	
5.1	Revisione elettropompe ad asse verticale E.P. 1 e 2	
5.2	Inserimento di raddrizzatori di fluido nella vasca di aspirazione	
5.3	Inserimento di sistema per lubrificazione forzato e gruppo di ingrassaggio automatico alle elicotombe 1 e 2	
6)	Impianto Vallesella	
6.1	Rifacimento griglie fermaroste Impianto Vallesella.	
6.2	Realizzazione nuovi quadri elettrici per l'automazione ed il telecontrollo	
6.3	Revisione elettropompe ad asse verticale	
6.4	Manutenzione tubazioni di scarico	
7)	Impianto idrovoro Lova	
7.1	Potenziamento impianto di sgrigliatura	
8)	Impianto idrovoro Isola di Bovolenta	
8.1	Installazione gruppo elettrogeno di emergenza	
8.2	Installazione commutazione automatica Enel/G.E.	

9)	Impianto Marinelle	
9.2	Revisione elicotompa ad asse verticale n.2	
9.3	Inserimento di sistema per lubrificazione forzato e gruppo di ingrassaggio automatico alle elicotompe 1 e 2	
10)	Varie	
10.1	Trasformazione sistema di movimentazione paratoia a ventola Pioppa sul canale Fiumicello a Piove di Sacco	
10.2	Trasformazione funzionale alla logica di automazione locale della paratoia Pioppa sul Fiumicello a Piove di Sacco	
10.3	Adeguamento periferica di telecontrollo paratoia Rio Ramo Principale (loc. Corte)	
10.4	Realizzazione di porte vinciane da installare a valle della Botte a sifone di Lova	
10.5	Installazione periferica di telecontrollo e sensori di livello (Impianto Bosco di Sacco)	
10.6	Perimetrazione area esterna impianto Brentella Vecchia	
10.7	Annessione fornitura elettrica dalla varice di corte all'imp. Brentella Vecchia	
10.8	Realizzazione di automazione locale e periferica di telecontrollo alle paratoie Sabbioni sul canale Fiumicello	
10.9	Realizzazione di automazione locale e periferica di telecontrollo alle paratoie di corte sul canale Fiumicello	
10.10	Riparazione elicotompa ad asse verticale impianto Pavariane Vecchie a Santa Margherita	

INTERVENTI DI MANUTENZIONE IMPIANTI IRRIGUI E MANUFATTI

Opere impiantistiche

BACINO MONTÀ PORTELLO

1)	Revisione elettropompe del vuoto imp. Sette Martiri e Brusegana	
2)	Revisione elicopompe orizzontali impianto Brusegana e Sette Martiri	
3)	Installazione n°2 valvole a clapet su tubazione di scarico elettropompe impianto Via Magarotto	

BACINO COLLI EUGANEI

1)	Installazione di sensore minimo livello aspirazione elettropompa Sgaravatti.	
2)	Sistemazione area esterna manufatto LEB- Derivazione Fossalunga e installazione attuatore con indicatore di grado di apertura	
3)	Installazione attuatore su saracinesca con indicatore di grado apertura, quadro TLC e pluviometro su pozzetto piezometrico LEB	
4)	Installazione attuatore su saracinesca con indicatore di grado apertura su manufatto LEB-Spinosetta	

BACINO PRATIARCATI E DUE CARRARE

1)	Rifacimento paratoia Marzotto scolo Boracchia Incile Furlan	
4)	Allungamento tubazione di aspirazione Sifone Rolle	

BACINO SESTA PRESA

1ª Sezione Sinistra e Destra Brenta

1)	Installazione di sistema di lubrificazione forzato e gruppi di ingrassaggio automatico all'impianto Sagredo	
2)	Realizzazione dell'impiantino di sollevamento di via Magenta a Ponte S. Nicolò	

2ª Sezione

1)	Installazione nuova paratoia per regolazione irrigua su scolo Volparo (eliminazione panconi)	
2)	Installazione nuova paratoia per regolazione irrigua su scolo Cavaizza di Piove (eliminazione panconi)	

Bacini Delta Brenta e Settima

1)	Sostituzione tubazione sifone Risara	
2)	Revisione elicopompa n°1 Secondo bacino irriguo	
3)	Revisione elicopompa n°1 Terzo bacino irriguo	

6)	Installazione protezioni meccaniche costituite da parapetti e cofanature su paratoie scolo delle rose	
7)	Sostituzione paratoia prima regolazione scarico Sifone Fogolana	
8)	Rifacimento paratoia prima regolazione di scarico Sifone Lova	