



Garda Chiese
consorzio di bonifica

Corso V. Emanuele II, 122 - 46100 MANTOVA

CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2018

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL COMITATO ESECUTIVO (ex art. 41, 5° comma, dello Statuto)

Signori Consiglieri,

il Comitato Esecutivo relaziona il conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2018 predisposto dagli Uffici ai sensi dell'art. 41 dello statuto, che rileva l'attività istituzionale di esecuzione di nuove opere pubbliche di bonifica e di irrigazione, nonché di esercizio e di manutenzione delle esistenti.

Tali attività hanno avuto come fine il consolidamento della sicurezza idraulica del comprensorio, il potenziamento del servizio irriguo e lo sviluppo delle infrastrutture, per consentire ai consorziati la possibilità di esercitare proficuamente la propria attività economica.

ESECUZIONE LAVORI PUBBLICI

* * *

Si espone, di seguito, un quadro delle opere pubbliche ultimate o in corso di realizzazione nell'anno **2018**:

1) Intervento urgente di ripristino della funzionalità idraulica del manufatto partitore fra il canale Tartaro Fuga e Tartarello in località Borghetto nel Comune di Asola (MN)

Importo € 160.000,00, finanziato al 100% da Regione Lombardia, ai sensi del Decreto n. 8668 del 17/07/2017.

CAP 230220

Lavori ultimati nel 2018



2) Lavori di ripristino dell'argine tra i canali Seriola Piubega e Vaso Gozzolina in loc. Bertazzolo nel Comune di Ceresara (MN)

Importo € 50.000,00, finanziati al 90% da Regione Lombardia, opere di pronto intervento autorizzate con nota regionale prot. Z1.2018.0004483 del 06/04/2018.

CAP 230221

Lavori ultimati nel 2018



3) Intervento di messa in sicurezza sponda sinistra del cavo "Osone Vecchio" in territorio comunale di Castellucchio e Rodigo (MN)

Importo € 30.000,00, finanziati al 90% da Regione Lombardia, opere di pronto intervento autorizzate con nota regionale prot. Z1.2018.0004483 del 06/04/2018.

CAP 230223

Lavori ultimati nel 2018



Ricostruzione sponda e posa di pietrame di cava

4) Lavori di consolidamento arginale del Canale Seriola Asolana nel tratto compreso tra Villa Agostina e Ponte Malgazzani in comune di Asola (MN)

Importo € 25.000,00, finanziati al 90% da Regione Lombardia, opere di pronto intervento autorizzate con nota regionale prot. Z1.2018.0004483 del 06/04/2018.

CAP 230224

Lavori in corso



MANUTENZIONE ED ESERCIZIO OPERE CONSORTILI

* * *

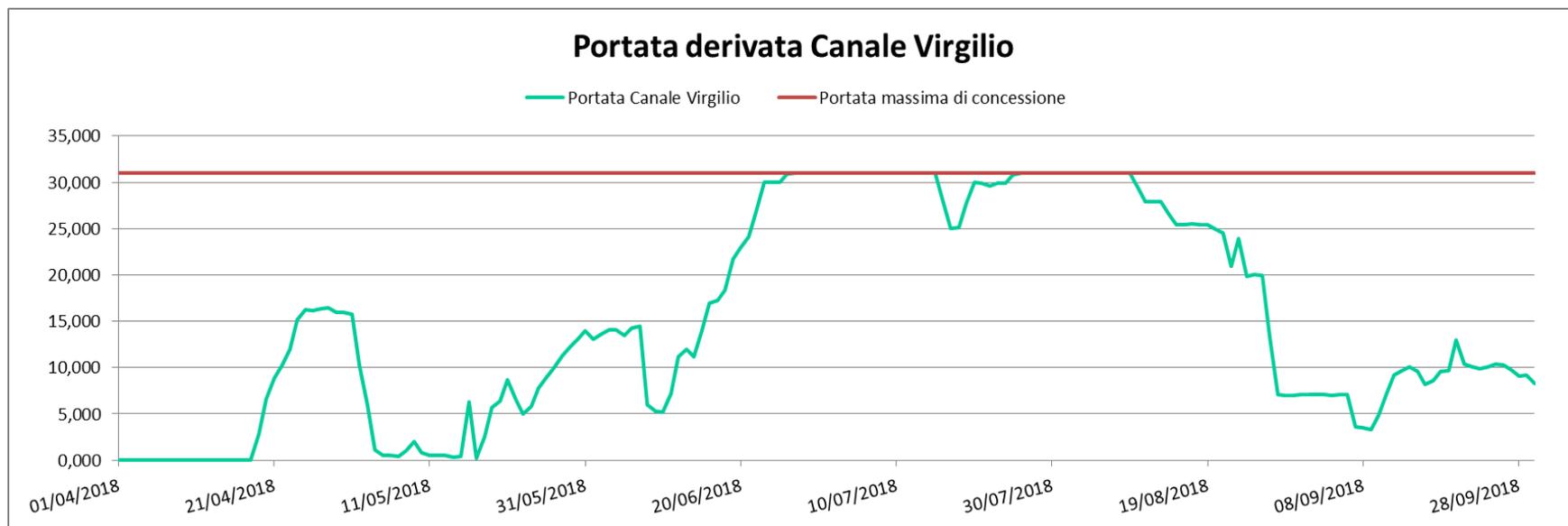
ESERCIZIO IRRIGUO

Il 2018 è stato nel nostro Paese l'anno più caldo dal 1800, in base ai dati di climatologia storica dell'Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr-Isac). Per quanto riguarda il **bacino alimentato dal Canale Virgilio**, le scarsissime precipitazioni invernali consegnano a fine febbraio il lago ad una quota pari a 66,2 cm. Fortunatamente le abbondanti piogge primaverili disinnescano la paventata crisi idrica e a fine maggio il livello del lago tocca i 138 cm, livello che ha permesso di gestire la stagione irrigua con maggior tranquillità

Si riporta nel seguito la sintesi delle portate medie mensili derivate tramite il canale Virgilio misurate a valle dell'edificio regolatore e quindi al lordo di tutte le perdite, nonché delle precipitazioni complessive rilevate in alcune località del comprensorio.

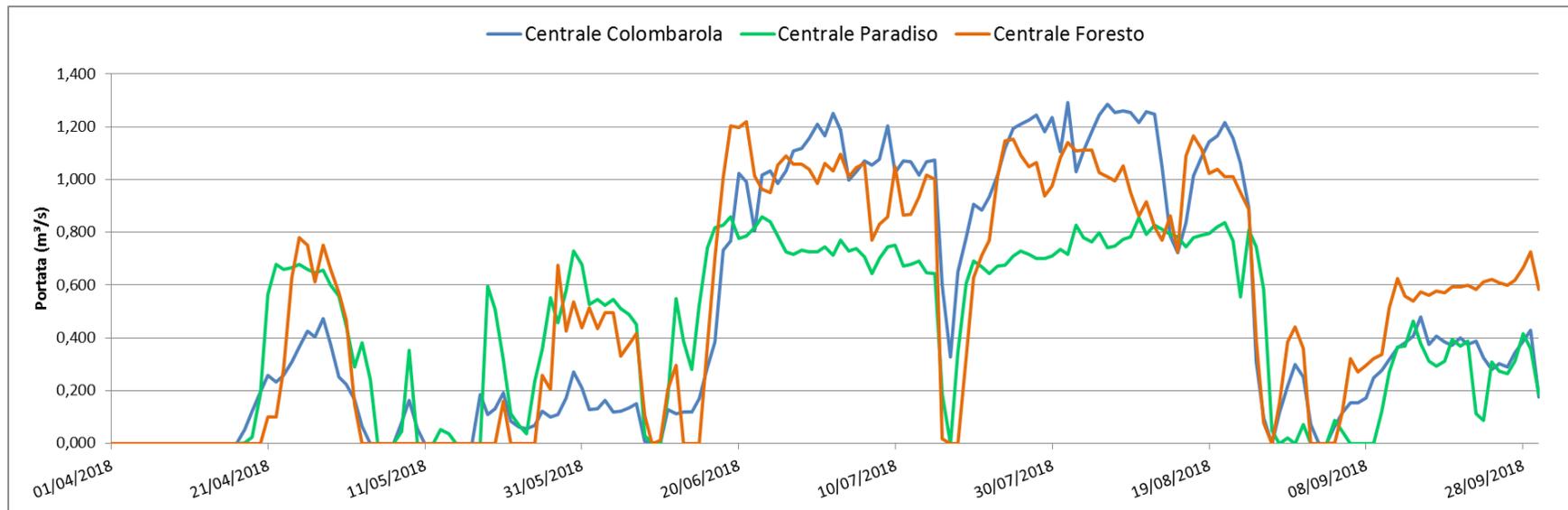
mese	Q media (m ³ /s)	pioggia Medole (mm)	pioggia Rodigo (mm)	pioggia Volta (mm)
Aprile	5,09	23,60	20,80	29,00
Maggio	5,31	113,20	111,80	93,40
Giugno	18,77	70,80	52,40	91,40
Luglio	30,59	44,40	38,80	93,00
Agosto	24,02	85,00	36,80	101,80
Settembre	8,32	34,80	38,20	38,00

La seguente figura mostra l'andamento delle derivazioni effettuate tramite il Canale Virgilio: la maggior parte del volume irriguo prelevato dal lago di Garda si è concentrato nei mesi di luglio e agosto, nei quali la portata derivata ha spesso raggiunto il valore massimo di concessione pari a 31,3 m³/s, con riduzioni immediate in corrispondenza delle piogge. Nei mesi primaverili e nel mese di settembre invece le derivazioni si sono mantenute su valori nettamente inferiori.

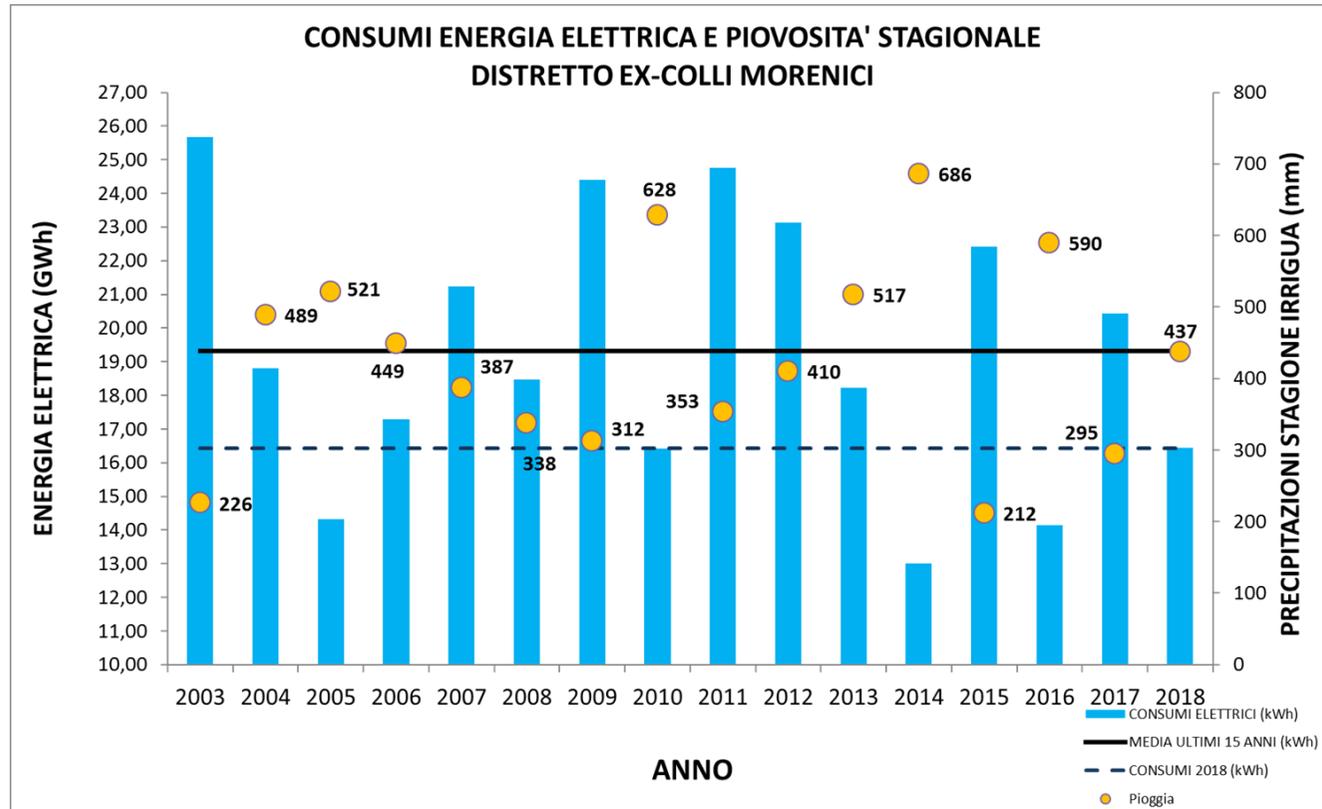


Per quanto concerne il bacino irriguo ex Colli Morenici del Garda, nonostante l'andamento climatico sfavorevole, è stata sostenuta una spesa di esercizio per energia elettrica di **€ 2.691.047,33**, a fronte di € 3.636.000,00 stanziati in bilancio preventivo, con un'economia di € 944.952,67, restituiti all'utenza con applicazione dell'avanzo di amministrazione all'esercizio 2019 e conseguente riduzione delle aliquote 2019.

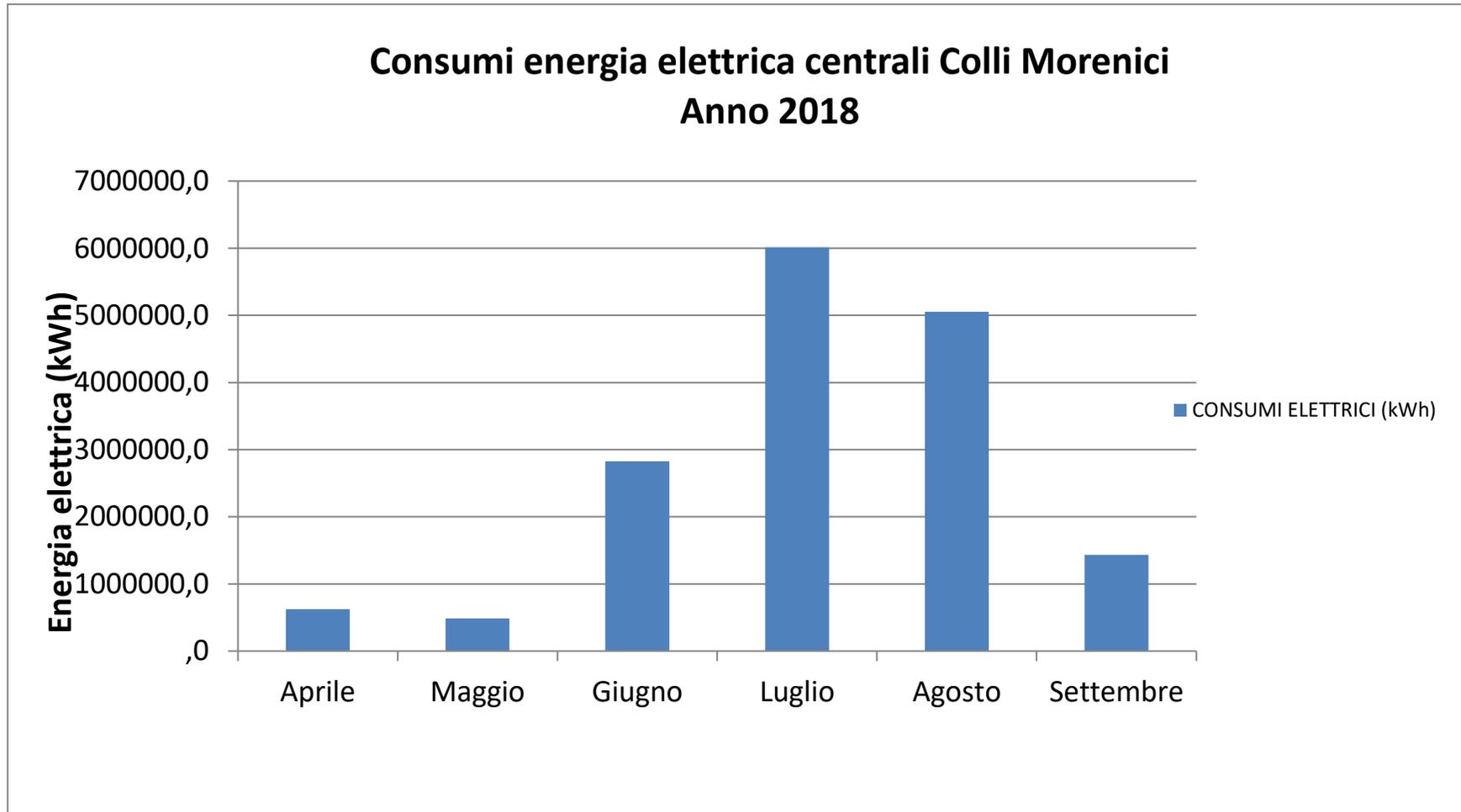
Nel grafico seguente sono riportate le portate sollevate dalla centrali Colombarola, Paradiso e Foresto nell'arco della stagione irrigua.



Da una attenta analisi dei consumi degli impianti di irrigazione si evidenzia che il consumo di energia nel 2018 è inferiore a quello di anni precedenti nei quali la piovosità è stata più elevata (ad es. 2004 e 2013).

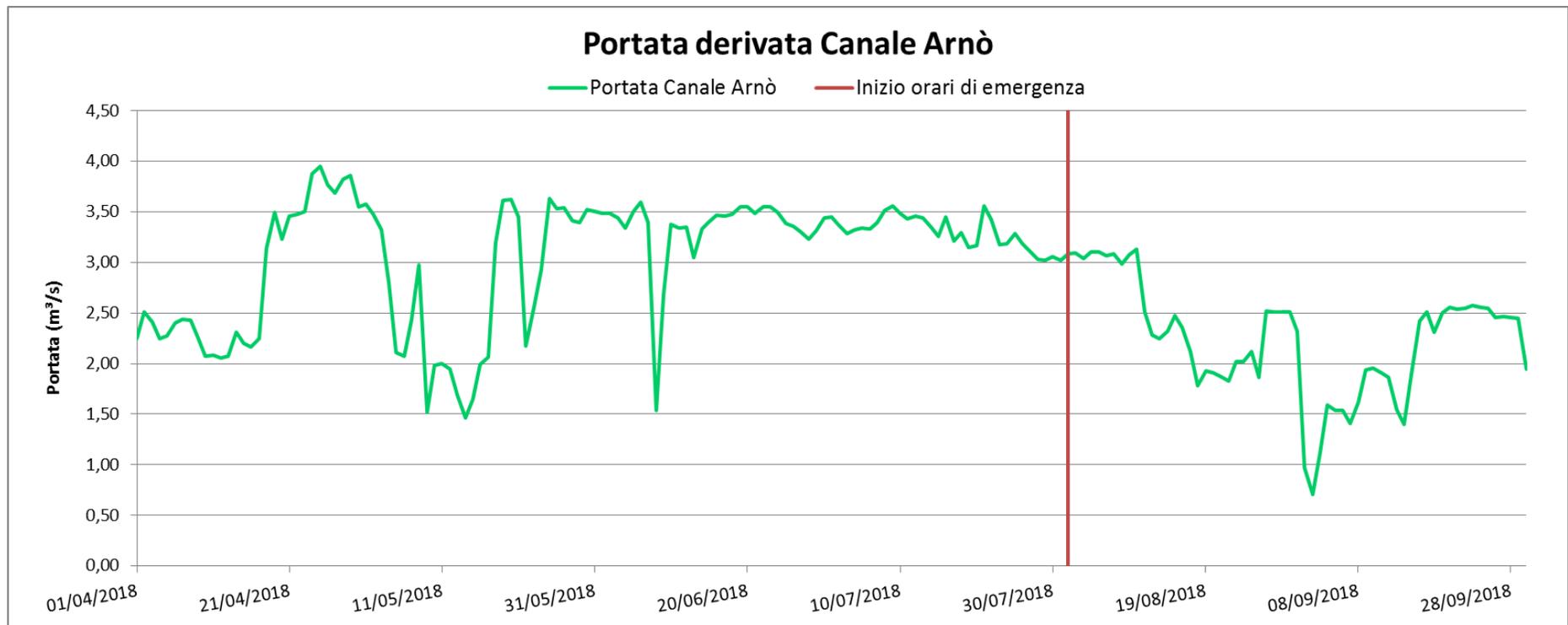


Nel grafico seguente sono stati invece messi a confronto i mesi della stagione irrigua 2018, si evince come sia stato Luglio il mese di gran lunga più energivoro, mentre il risparmio è stato garantito nei primi mesi della stagione.

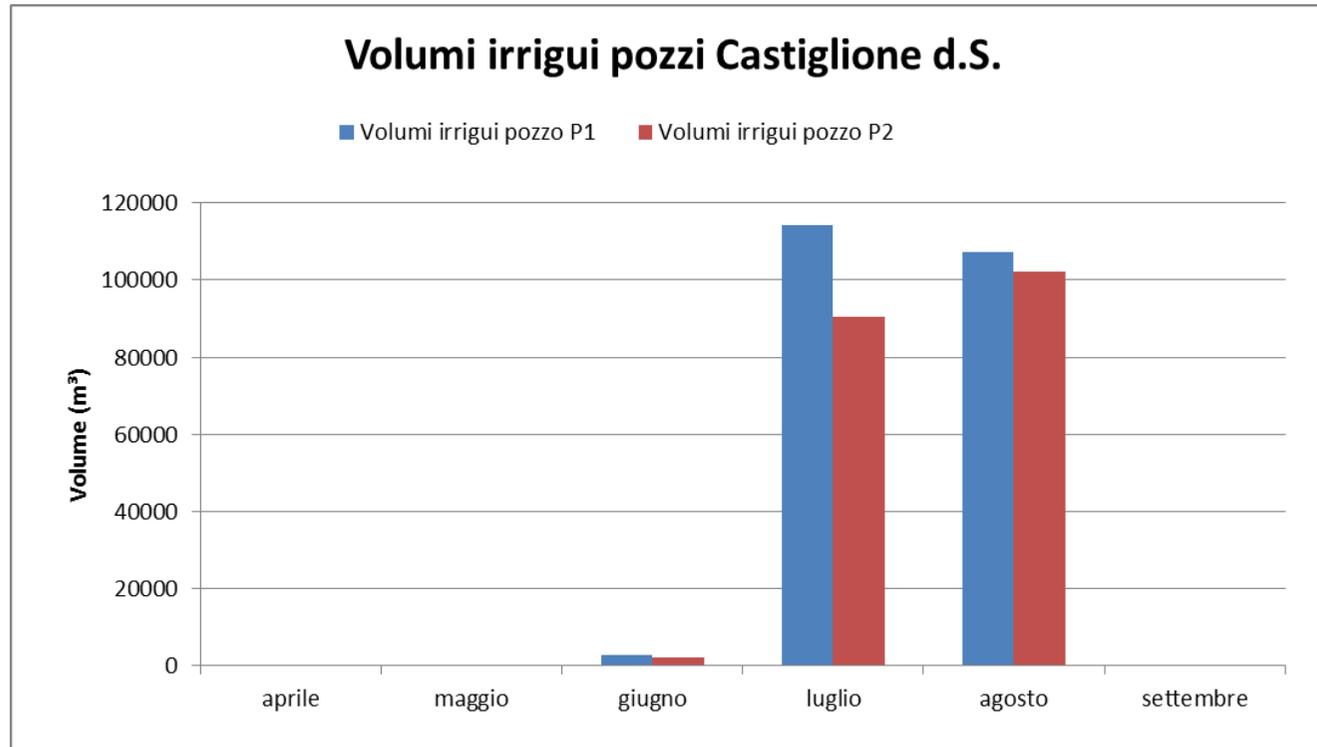


Per quanto riguarda il **bacino irriguo alimentato con acque del fiume Chiese** (Canale Arnò) nella prima parte della stagione irrigua il Canale Arnò ha derivato una portata sufficiente per le irrigazioni del bacino Alto Mantovano ma, a partire dal mese di

agosto, si è dovuti passare agli orari di emergenza a causa dei bassi livelli del Lago d'Idro. Il grafico di seguito mostra le portate derivate durante la stagione, con una media pari a 2,78 m³/s e a 2,87 m³/s nel periodo 10/5 - 10/9.



L'utilizzo dei pozzi nei mesi più caldi ha in parte aiutato a sopperire alle carenze di portata del Canale Arnò.



MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

Accanto alle opere in concessione sopra descritte, vanno altresì menzionate anche quelle meno appariscenti, ma non per questo meno impegnative ed importanti, riguardanti la manutenzione ordinaria e straordinaria, lo sfalcio sulla complessa rete irrigua e di scolo, l'esecuzione di 25 espurghi su 30 km di canali, il rifacimento di 3,2 km di canalette in calcestruzzo, il rifacimento di manufatti di regolazione irrigua e di sicurezza idraulica ed ancora gli interventi ed i controlli continui sui meccanismi di manovra delle paratoie, il mantenimento in efficienza degli impianti di sollevamento e rilancio (1002 interventi nel 2018), che oggi il Consorzio effettua per la quasi totalità con personale interno, e quant'altro necessario per il buon andamento dell'attività consortile.

Per quanto riguarda i fabbricati sono stati eseguiti i seguenti interventi:

- lavori di manutenzione straordinaria alle coperture delle centrali "Paradiso" in Volta Mantovana (MN), "Castellaro" in Monzambano (MN) e "Monte Ulivi" in Pozzolengo (BS);
- lavori di manutenzione straordinaria alle coperture delle centrali "Signorelli" e "Peloia" in Monzambano (MN);
- intervento di manutenzione ordinaria alla copertura della "casa custode Borgo Stazione" in Volta Mantovana (MN);
- Montina: realizzazione di nuova recinzione con annessi cancelli a delimitazione dell'area cortiva pertinenziale alla "casa del Custode".

Nell'immediato futuro si segnalano i seguenti interventi da valutare:

- la manutenzione straordinaria delle coperture di alcuni fabbricati Destra Chiese (Bedena 1, Regonella),
- la riorganizzazione funzionale del magazzino in loc. Foresto;
- lavori di ampliamento del magazzino della Zona Medio Sud;
- la riorganizzazione funzionale del magazzino della Zona Medio Ovest;

- la manutenzione straordinaria delle coperture di alcuni fabbricati ex Colli Morenici (San Nicolò e Cadallora);
- Palazzo di Castiglione delle Stiviere: risanamento delle murature poste al piano interrato;
- Immobili in località Montina: manutenzione copertura terrazza casa custode, realizzazione di copertura a protezione del gruppo elettrogeno, realizzazione di servizio igienico all'interno della centrale;

Di seguito una carrellata degli interventi eseguiti durante l'anno.



Sistemazione giunti Canale Primario di Mariana in Comune di Piubega nel mese di Luglio





Sistemazione giunti Canale Primario di Mariana in Comune di Piubega nel mese di Agosto



Intervento di manutenzione straordinaria al muro del ponte sulla Seriola Marchionale in centro a Rodigo, ceduto in seguito a eventi meteorici intensi



Sfalcio della vegetazione algale sui canali in terra con motobarca



Rimozione meccanica della vegetazione algale dai canali di adduzione e distribuzione in calcestruzzo



Sfalcio delle sponde con mezzi meccanici



Sfalcio delle sponde con mezzi meccanici su strade



Sfalcio delle sponde con decespugliatori a spalla



**Espurgo Bonifica di Ospitaletto
in Comune di Marcaria**



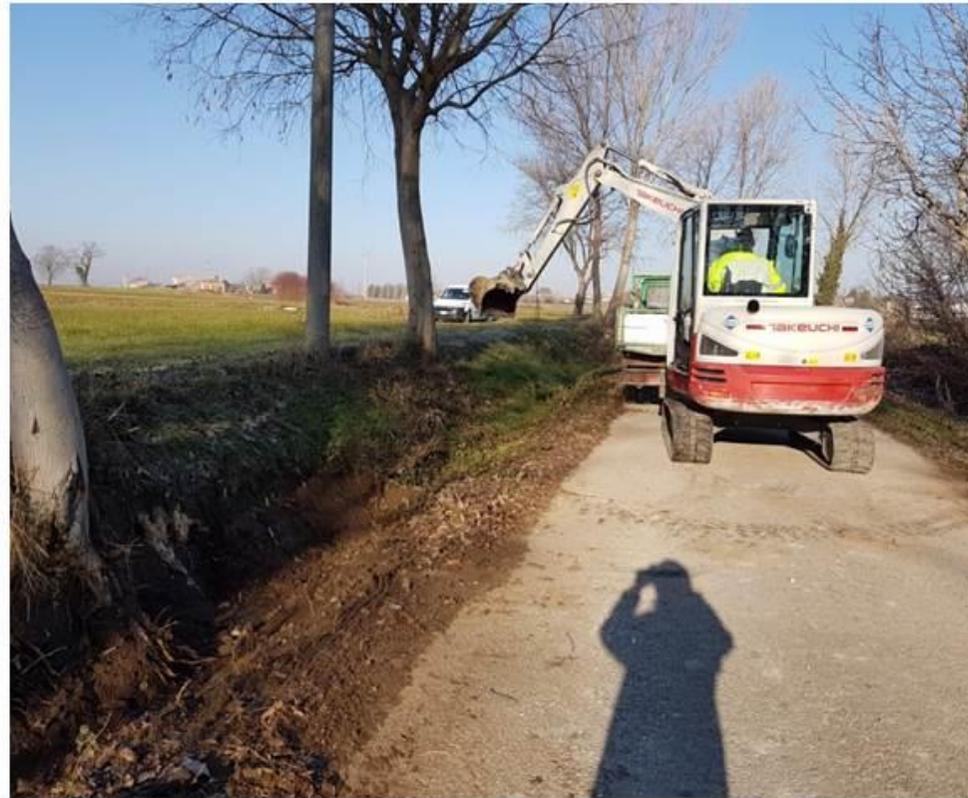
**Espurgo della Seriola Sabbioncelli
all'imbocco dalla Seriola
Marchionale in Comune di Rodigo
con escavatore tipo ragno**



Rimozione deposito dall'alveo
della Seriola Piubega in Comune
di **Gazoldo degli Ippoliti**



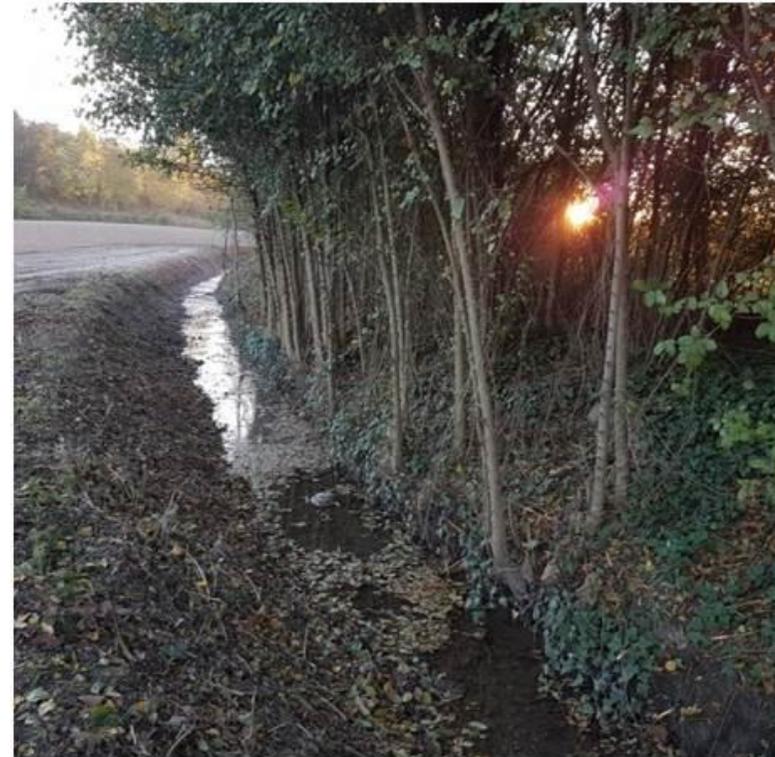
Espurgo Vaso Corgolo in
Comune di **Piubega**



Espurgo Allacciante Gorgo – Caldone in Comune di Volta MN



**Espurgo sottopasso Canale
Arnò in Comune di Lonato
del Garda**



**Espurgo Vaso Riale in Comune
di Castiglione delle Stiviere**



**Espurgo Vaso Birbesi in
Comune di Guidizzolo**



**Espurgo Vaso Gozzolina in
Comune di Castel Goffredo**



Consolidamento sponda Vaso Birbesi in località Nobbia in Comune di Guidizzolo



Consolidamento sponda Vaso Birbesi in località Nobbia in Comune di Guidizzolo



**Consolidamento sponda Vaso Gambaredolo in Comune di
Castel Goffredo**



Consolidamento sponda Seriola Piubega in Comune di Castel Goffredo



Consolidamento sponda Scolo Caldone in Comune di Goito in fregio alla ex Statale Goitese, con la compartecipazione della Provincia di Mantova



Consolidamento sponda Fosso Pradazzo in Comune di Marcaria



Chiusura buchi di nutria con mezzo meccanico



Sistemazione rivestimento in
calcestruzzo Canale Arnò in
corrispondenza del sottopasso
di via Ca' Morino in Comune di
Solferino





Ripristino strada arginale in sponda destra a monte della località
Borghetto in Comune di Valeggio s.M.



Sistemazione rivestimento in cls dispensatore E in
Comune di Medole



Posa prefabbricata dispensatore B in Comune di Castiglione d.S.



Posa prefabbricata di recupero dispensatore B in Comune di Castiglione d.S..



Prima



Dopo

Posa prefabbricata dispensatore C in Comune di Castiglione d.S.



Prima



Dopo

Posa prefabbricata dispensatore D in Comune di Medole



Rifacimento sifone Dispensatore F in Comune di Medole



Rifacimento sifone Dispensatore F in Comune di Medole



Rasatura Dispensatori D2 e I e posa prefabbricata Dispensatore F in Comune di
Volta MN



Rifacimento rivestimento in cls Dispensatore G1 – G2 – H in Comune di Volta MN



Posa prefabbricata Dispensatore P in località Cereta in Comune di Volta Mantovana



Rirpistino rivestimento in cls e posa prefabbricata di recupero
Dispensatore I di Cereta in Comune di Volta MN



Rifacimento ponte canale Dispensatore XI in Comune di Goito



Rirpistino rivestimento in cls Dispensatore XV in Comune di Goito

Dispensatori ex Medio Mantovano



Posa prefabbricata Dispensatore XX in località S. Giacomo
in Comune di Cavriana



Posa prefabbricata Dispensatore XXII in località Birbesi in Comune di Guidizzolo



Rifacimento piedini e riposizionamento Dispensatore XXII in
Comune di Guidizzolo

Dispensatori ex Medio Mantovano



Posa prefabbricata Dispensatore XXV in Comune di Guidizzolo



**Sostituzione condotta DN 250 linea principale impianto pluvirriguo
in Comune di Rodigo**

Impianto pluvirriguo Rodigo Goito



Sostituzione condotta DN 500 linea principale impianto pluvirriguo
località Settefrati in Comune di Rodigo



Rifacimento manufatto di sostegno sul Fosso Molinello in Comune di Marcaria



Rifacimento manufatto di sostegno sul Tartaro Fabrezza in Comune di Marcaria



Rifacimento mantello paratoia sostegno su Canale Goldone in
Comune di Goito

Riparazioni/sostituzioni invernali



Rifacimento sottopasso Scolo
Redone Superiore





Sostituzione condotta a valle del sottopasso dello Scolo Redone
Superiore



Realizzazione pezzo
speciale per raccordo
nuova tubazione





Sostituzione tubazione principale impianto Foresto con taglio strada
in località Campagnolo in Comune di Cavriana



Sostituzione tubazione principale impianto Foresto con taglio strada
in località Montagnoli in Comune di Volta Mantovana



**Esempio di delimitazione cantiere per trattamento tubazioni in
fibrocemento amianto**

Tubazioni in fibrocemento amianto



Esempi di bonifica di tubazioni in
fibrocemento amianto



**Esempio di stoccaggio delle tubazioni su bancale per il carico su
camion e il trasporto a impianto autorizzato**

Manutenzione rete a scorrimento



Dismissione tratto di canaletta prefabbricata e posa tombinatura lungo il ramo Boschetta della rete di distribuzione Gatti (impianto Paradiso) in Comune di Volta Mantovana



**Espurgo Scolo Redone Superiore in Comune di
Pozzolengo con escavatore tipo ragno**



Espurgo Allacciante Gorgo – Caldone in Comune di Volta MN



**Consolidamento sponda Scolo Redone Superiore in Comune di
Pozzolengo**



**Consolidamento sponda Scolo Dugale Sud In Comune di Volta
Mantovana**



**Consolidamento sponda Scolo Dugale Sud In Comune di Volta
Mantovana**



**Risagomatura sponda Fosso
Barziza Boldone in Comune di
Monzambano**





Sostituzione linea principale di media tensione centrale Foresto



Sostituzione corpi illuminanti esistenti con lampade led centrale
Foresto

Prima



Dopo



Sostituzione corpi illuminanti esistenti con lampade led
centrale Foresto



Sostituzione gruppo pompante n. 1 con pompa da 250 l/s
centrale Paradiso



Sostituzione pompa base 520 l/s centrale Colombarola



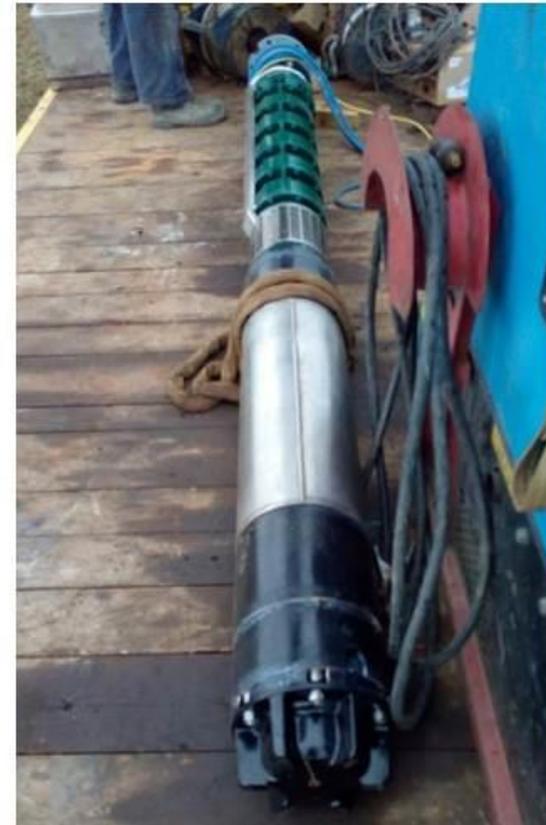
Sostituzione pompa 110 l/s
centrale di rilancio Merlotta
(impianto Colombarola)



Sostituzione pompa n. 2 da 50 l/s centrale di rilancio Monte Pagano
(impianto Foresto)



Sostituzione pompa elettrosommersa guasta centrale Montagnoli durante la stagione irrigua



Sostituzione pompa elettrosommersa guasta centrale Ghisiola durante la stagione irrigua



Estrazione e installazione di nuova pompa elettrosommersa guasta
centrale Barche durante la stagione irrigua



Sostituzione pompa elettrosommersa centrale Vaibò



Sostituzione pompa elettrosommersa centrale Sacca

Vecchio



Nuovo



Sostituzione interruttore di media tensione centrale di rilancio Festoni



Sostituzione trasformatore MT/BT centrale Santa Maria durante la stagione irrigua



Taglio selettivo piante in alveo sul Vaso Gozzolina in Comune di Castel Goffredo



Taglio selettivo piante sullo Scolo Caldone in Comune di Goito



Potatura piante all'interno della vasca di laminazione del Vaso Riale in
Comune di Castiglione delle Stiviere

Rimozione rifiuti dagli alvei



Rimozione rifiuti e pulizia alveo
Canale Arnò

Rimozione rifiuti dagli alvei

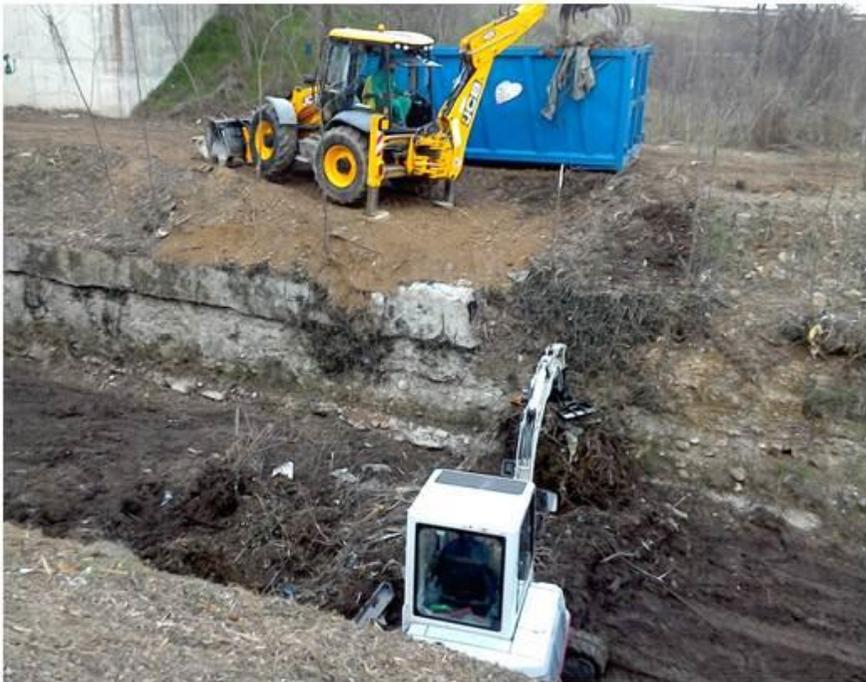


Rimozione rifiuti e pulizia alveo Canale Arnò



Conferimento del materiale rimosso dal Canale Arnò ad impianto di
vagliatura e trattamento rifiuti

Rimozione rifiuti dagli alvei



Rimozione rifiuti e pulizia capofonte
Seriola Marchionale in Comune di
Castiglione delle Stiviere in
collaborazione con il Comune



**Rimozione rifiuti e pulizia alveo Vaso Gozzolina in Comune di
Castiglione delle Stiviere**

Rimozione rifiuti dagli alvei



Rimozione rifiuti dall'alveo dello Scolo Caldone in centro a Goito

Nel corso dell'anno 2018 sono state acquistate le seguenti attrezzature, per le zone di assegnazione a fianco indicate:

ATTREZZATURA	ZONA
Benna espurgo 2500 Jcb 220	<i>Piubega</i>
Benna forca Takeuchi 235	<i>Rodigo</i>
Benna mordente Takeuchi 235	<i>Rodigo</i>
Cassone Ardox dumper Randazzo	<i>Piubega</i>
Citroen Berlingo van	<i>Casalromano</i>
Citroen Berlingo van	<i>Colli</i>
Citroen Berlingo van	<i>Rodigo</i>
Decespugliatore STIHL Zaino FR460	<i>Casalromano</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Grole</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Casalromano</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Colli</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Piubega</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Piubega</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Rodigo</i>
Faro Led Ira 2018	<i>Volta Mantovana</i>
Gruppo elettrogeno Elcos Geicho 048 HBMAE	<i>Colli</i>
Idropulitrice acqua calda Karker HDS 10/20	<i>Piubega</i>
Idropulitrice acqua calda Lavorwash LKX	<i>Rodigo</i>
Idropulitrice scoppio Robot B18/21	<i>Volta Mantovana</i>

Kit catene ancoraggio Iveco Trakker	<i>Piubega</i>
Livello laser Spectra HV302	<i>Casalromano</i>
Martello demolitore Furukawa FX35 x Takeuchi 235	<i>Rodigo</i>
Motopompa Varisco LB80 3" membrana sn ITHD34176	<i>Colli</i>
Motosega Stihl 193	<i>Casalromano</i>
Motosega Stihl 261	<i>Casalromano</i>
Motosega Stihl MS261	<i>Volta Mantovana</i>
Mototrapano paratoie Echo 2400	<i>Volta Mantovana</i>
Prolunga braccio 3,5 Cosben	<i>Piubega</i>
Pulivapor a scoppio Lavorwash Thermic 13HF	<i>Casalromano</i>
Rimorchio agricolo Gervasio	<i>Colli</i>
Rimorchio De Angelis	<i>Piubega</i>
Saldatrice filo ESAB REBEL EMP 235ic	<i>Colli</i>
Saldatrice filo Selco Neomig 2400	<i>Colli</i>
Serbatoi gasolio 2300	<i>Casalromano</i>
Smerigliatrice batteria Makita 18v	<i>Rodigo</i>
Smerigliatrice Bosch GWS24-230	<i>Colli</i>
Trincia 120 Sva x decesp. 6.5 su Case 1100	<i>Volta Mantovana</i>
Trincia sarmenti a scoppio con rampe	<i>Casalromano</i>
Trinciatrice SVA posteriore 3 punti	<i>Colli</i>
Troncatrice Stihl scoppio	<i>Grole</i>

LA BONIFICA IDRAULICA

Durante il 2018 non sono stati registrati eventi di piena significativi.

L'attività di bonifica idraulica è stata regolarmente condotta mediante le regolari manutenzioni e la gestione del reticolo idrico superficiale, sia esso di competenza del Consorzio che di competenza regionale.

Il Consorzio, come di consueto, ha collaborato con Regione Lombardia per la pianificazione degli interventi di bonifica idraulica e difesa del suolo sul territorio comprensoriale in aderenza a quanto previsto dal Piano Comprensoriale di bonifica. In particolare, l'attenzione è stata rivolta alla laminazione delle piene (Fosso Re in comune di Cavriana, Vaso Riale in comune di Castiglione delle Stiviere), alla ricalibratura degli alvei (Diversivo della Seriola Marchionale a Rodigo), alla realizzazione di nuove infrastrutture (nuovo impianto idrovoro Gambolo in comune di Canneto sull'Oglio).

Per quest'ultimo in particolare c'è stata una fitta interlocuzione con gli uffici regionali, al fine di cercare di ottenere un finanziamento volto alla realizzazione di un progetto complessivo di € 1.100.000, che comprende al suo interno due interventi, il primo con finalità di bonifica/difesa del suolo, il secondo con finalità irrigua: Nuovo impianto idrovoro "Gambolo" in Comune di Canneto sull'Oglio (MN) - € 600.000, Nuove opere di derivazione e adduzione dal fiume Oglio in Comune di Canneto sull'Oglio e Casalromano - € 500.000.

ATTIVITÀ FINANZIARIA

* * *

Il Conto Consuntivo dell'esercizio 2018 è stato redatto dall'Ufficio Ragioneria nella corrispondenza dei documenti resi dal Tesoriere. Il riepilogo generale mette in evidenza la situazione contabile complessiva dell'Ente per l'anno 2018, chiudendo con un avanzo di amministrazione di € 1.693.798,49, determinato dalle seguenti risultanze finali:

	TOTALE
RISCOSSIONI	€ 17.808.362,51 (*)
PAGAMENTI	€ 12.981.188,51
Fondo di cassa al 31 dicembre 2018	€ <u>4.827.174,00</u>
RESIDUI ATTIVI	€ 12.744.971,16
Totale attivo	€ <u>17.572.145,16</u>
RESIDUI PASSIVI	€ 15.878.346,67
Avanzo di amministrazione al 31/12/2018	€ <u>1.693.798,49</u>
Avanzo di amministrazione applicato al Bilancio di esercizio 2019	€ <u>1.000.000,00</u>
Maggiore Avanzo di Amministrazione	€ <u>693.798,49</u>

(*) *Compreso fondo di cassa al 31/12/2017*

Peraltro, ai sensi dell'art. 42 dello Statuto, si evidenziala la situazione extracontabile delle sottogestioni Alta e Media Pianura Mantovana e Colli Morenici del Garda:

		Alta e Media Pianura Mantovana		Colli Morenici del Garda
RISCOSSIONI	€	12.059.547,77 (*)	€	5.748.814,74 (*)
PAGAMENTI	€	7.284.248,15	€	5.696.940,36
Fondo di cassa al 31 dicembre 2018	€	<u>4.775.299,62</u>	€	<u>51.874,38</u>
RESIDUI ATTIVI	€	6.991.576,49	€	5.753.394,67
Totale attivo	€	<u>11.766.876,11</u>	€	<u>5.805.269,05</u>
RESIDUI PASSIVI	€	11.237.199,99	€	4.641.146,68
Avanzo di amministrazione al 31/12/2018	€	<u>529.676,12</u>	€	<u>1.164.122,37</u>
Avanzo di amministrazione applicato al Bilancio di esercizio 2019	€	<u>0</u>	€	<u>1.000.000,00</u>
Maggiore Avanzo di Amministrazione	€	<u><u>529.676,12</u></u>	€	<u><u>164.122,37</u></u>

(*) *Compreso fondo cassa al 31/12/2017*

Il risultato contabile complessivo conseguito è attribuibile principalmente alle economie di gestione 2018 relative ai consumi elettrici della gestione Colli Morenici e al riaccertamento di residui passivi Alta e Media Pianura Mantovana.

Le giacenze di cassa presentano un decremento rispetto al 2017, in ragione delle somme ancora depositate su conto corrente Poste Italiane dedicato alla riscossione dei tributi e relative ai tributi 2018, che saranno riversati nel conto di cassa nel corso del 2019.

Rimangono da accantonare (con prima variazione di bilancio 2019 per l'applicazione del maggior avanzo di amministrazione) le quote private di ammortamento per finanziamento dei lavori in concessione (azzerate negli anni 2016, 2017 e 2018) ipotizzate in € 210.000 per la gestione Alta e Media Pianura Mantovana.

Come da indicazioni del Revisore Legale l'avanzo disponibile di amministrazione sarà prioritariamente destinato a ricostituire le quote per l'anno 2019.

Il patrimonio netto dell'Ente evidenzia un saldo complessivo positivo di € 8.408.835,08.

Per l'assolvimento dei propri fini istituzionali il Consorzio nell'anno 2018 si è avvalso del seguente personale fisso, distinto per categoria di legge (situazione al 31/12/2018):

- Dirigenti	n. 02	(2,60%)
- Quadri intermedi	n. 04	(5,19%)
- Impiegati tecnici ed amministrativi	n. 22 (di cui 2 part-time)	(28,57%)
- Operai	n. 49	(63,64%)
		<hr/>
Totale personale dipendente a tempo indeterminato:	n. 77	(100,00%)

Il rapporto personale/territorio si attesta pertanto sul valore di 1 unità di personale per 1.000 ha di comprensorio.

Nel corso dell'anno 2018 il Consorzio si è inoltre avvalso di n° 13 unità di personale operaio stagionale.

Le somme relative al trattamento di fine rapporto del personale dipendente (per la parte non assicurata dal Fondo convenzionale ENPAIA) risultano pari a € 1.268.810,58 e sono regolarmente impegnate in bilancio ai CAPP. 140102, 140202, 310501 e 320102RP per € 1.240.731,58 oltre ad € 28.079,00 accantonate su una polizza collettiva aziendale. Tali accantonamenti dispongono di ulteriore disponibilità, per fondo antinfortunistico del Consorzio, per un totale di € 1.687.911,93, risultato della differenza fra gli oneri teorici applicando l'aliquota del Fondo ENPAIA (che calcola anche la quota per oneri pensionistici in caso di infortunio professionale e negli altri residui casi previsti dal CCNL, oltre naturalmente alle spese di gestione del Fondo) e gli accantonamenti diretti per T.F.R. realmente maturato dai dipendenti in servizio non iscritti al Fondo ENPAIA.

Considerata la maggiore economicità della gestione diretta del TFR, rispetto agli oneri della convenzione ENPAIA, si conferma che per il 2019 il Consorzio manterrà ad esaurimento le iscrizioni per i soli dipendenti del disciolto Consorzio di bonifica Medio Mantovano in servizio al 31/12/1993. Nel 2020 il Consorzio sarà chiamato a valutare l'opportunità di aderire alla convenzione ENPAIA per il TFR maturando dal 1/1/2021.

Nel 2018 è stata confermata la riscossione diretta dei canoni di concessione e il congruaggio dei contributi dell'impianto pluvirriguo Rodigo-Goito per la parte relativa ai consumi elettrici, nonché di entrate di minore rilevanza.

Il bilancio preventivo 2018 ha mantenuto l'unificazione della gestione del Consorzio, conservando l'articolazione delle sottogestioni di bilancio mediante rilevazioni esclusivamente extracontabili, pertanto il conto consuntivo 2018 contiene esclusivamente i dati corrispondenti alla parte riepilogativa generale, nel rispetto del principio di unicità del bilancio.

Rimangono accantonati € 40.911,95 per oneri fiscali e spese della operazione di riordino. Peraltro nel corso dell'anno 2016 sono state aggiornate le partite catastali che ad oggi risultano tutte intestate al Consorzio Garda Chiese, mentre si sono concluse le operazioni di riaccatastamento degli impianti che risultano censiti in CAT. "D" al fine di fare coincidere la destinazione pubblica ("E") degli stessi con le risultanze catastali, rilevante ai fini dell'imposizione IMU/TASI. Al termine delle operazioni fiscali / catastali le somme residue potranno essere svincolate costituendo economia di gestione.

Gli immobili di proprietà del consorzio restano valutati € 4.777.183,13, in misura tuttavia inferiore al valore commerciale, in quanto il valore è determinato sulla base delle rendite ai fini IMU. Per contro i beni mobili sono stati prudentemente svalutati di € 1.000.000 in attesa di riforma dello schema di bilancio – tipo che preveda indici di ammortamento, con particolare riferimento alle macchine operatrici.

I proventi dei beni sono stati destinati a beneficio degli originari utenti consortili, che hanno contribuito a costituire il patrimonio stesso.

Monzambano, 17 giugno 2019

Il Comitato Esecutivo
Il Presidente
(Agr. Gianluigi Zani)

* * *

Approvata con deliberazione n° 131 in data 27 giugno 2019 del Consiglio di Amministrazione

Il Presidente
(Agr. Gianluigi Zani)

Il Segretario verbalizzante
(Elena Cantarelli)