

Rapporto

Assemblea generale ordinaria 2021

Giovedì 10 giugno 2021

A causa dell'attuale situazione dovuta al Coronavirus, conformemente alle disposizioni federali in materia per ridurre il rischio di contagio, il comitato AAT ha purtroppo dovuto decidere di non svolgere nella sua forma abituale nemmeno l'Assemblea ordinaria 2021.

I soci hanno ricevuto dunque in forma scritta le trattande, e l'approvazione dei temi in agenda è stata eseguita con il voto per corrispondenza.

Le schede di voto sono state inviate esclusivamente ai soci attivi, in quanto solo loro hanno diritto di voto.

Dei 127 soci attivi aventi diritto di voto, i seguenti 29 associati hanno ritornato la scheda di voto entro il termine del 20.06.2021:

- | | |
|--|------------------------|
| • Azienda Acqua Potabile | 6780 AIROLO |
| • Comune di Arbedo-Castione | 6517 ARBEDO |
| • Azienda Acqua Potabile | 6612 ASCONA |
| • Azienda Multiservizi Bellinzona | 6501 BELLINZONA |
| • Laboratorio Cantonale | 6500 BELLINZONA |
| • UPAAI | 6500 BELLINZONA |
| • Azienda Acqua Potabile | 6934 BIOGGIO |
| • Comune di Alto Malcantone | 6937 BRENO |
| • Servizio Acqua Potabile | 6874 CASTEL SAN PIETRO |
| • AGE SA | 6830 CHIASSO |
| • Comune di Cugnasco Gerra | 6516 CUGNASCO |
| • Comune di Collina d'Oro | 6925 GENTILINO |
| • Approvvigionamento idrico Comune Gordola | 6596 GORDOLA |
| • Azienda Acqua Potabile | 6600 LOCARNO |
| • Aziende Industriali di Lugano SA | 6901 LUGANO |
| • Aziende Industriali Mendrisio | 6850 MENDRISIO |
| • Aziende Acqua Potabile | 6648 MINUSIO |
| • Azienda Acqua Potabile | 6922 MORCOTE |
| • Comune di Novaggio | 6986 NOVAGGIO |
| • Azienda Acqua Potabile | 6883 NOVAZZANO |
| • Azienda Acqua Potabile | 6744 PERSONICO |
| • Patriziato di Piotta | 6776 PIOTTA |
| • Azienda Acqua Potabile Lavizzara | 6694 PRATO SORNICO |
| • Azienda Acqua Potabile | 6777 QUINTO |
| • Azienda Acqua Potabile Lavertezzo | 6595 RIAZZINO |
| • Comune di Prato Leventina | 6772 RODI-FIESSO |
| • Comune di Rovio | 6821 ROVIO |
| • Azienda Acqua Potabile Capriasca | 6950 TESSERETE |
| • Comune di Vacallo | 6833 VACALLO |

1. Approvazione verbale dell'ultima Assemblea

Il verbale dell'Assemblea del 10 giugno 2020 viene approvato con i seguenti voti:

◆ **28 voti favorevoli, 1 astenuto, 0 contrari.**

2. Relazione del Comitato

Dall'ultima Assemblea, i membri di comitato (Presidente: Maurizio Barro – AMB / Vice Presidente: Massimo Biaggio - AAP Bioggio / Membri: Osman Cavusoglu - AIM, Flavio Galgiani - AAP Locarno, Mauro Gobbi - AAP Quinto, Corrado Nosedo - AGE Chiasso, Federica Zanni – AIL), i rappresentanti ospiti (Raffaele Domeniconi – SSIGA, Mauro Veronesi - UPAAI, Marco Jermini e Nicola Forrer - LC) e la segretaria (Cristina Tosi – AMB), si sono riuniti 8 volte, nelle date e luoghi seguenti:

- 1. settembre 2020, Gorduno-Gnosca
- 11 novembre 2020, Bellinzona
- 15 dicembre 2020 (videoconferenza)
- 2 febbraio 2021 (videoconferenza)
- 3 marzo 2021 (videoconferenza)
- 14 aprile 2021 (videoconferenza)
- 11 maggio 2021, Rovagina
- 10 giugno 2021, Locarno

I principali temi trattati e le attività svolte durante l'anno appena trascorso sono stati i seguenti:

2.1 Formazione professionale

A causa della pandemia il corso Sorveglianti AAT, previsto il 19-20 novembre 2020 e per il quale si sono annunciati 20 partecipanti, ha dovuto purtroppo essere rinviato. Se le circostanze lo permetteranno, il comitato AAT ha previsto di svolgere il corso il 23 e 24 settembre 2021. Il numero delle iscrizioni ammesse è purtroppo limitato in base alle disposizioni federali.

L'AAT sostiene inoltre la formazione proposta dalla SSIGA, ed in particolare il corso Fontaniere, svoltosi nel 2020, in parte in presenza e in parte online, con 16 nuovi fontanieri che hanno ottenuto l'attestato professionale federale. Con l'edizione del 2020 nella Svizzera italiana si è raggiunta la soglia di 80 fontanieri, tra cui la prima donna che ha ottenuto l'attestato in Ticino.

2.2 Comunicazione ed eventi

a) Pagina AAT su "Riflessi"

La collaborazione con la SSIGA si è ben consolidata, grazie anche alla partecipazione di Raffaele Domeniconi quale osservatore esterno in seno al comitato. Una pagina della rivista, pubblicata quattro volte all'anno, viene sempre dedicata all'AAT.

Sul sito dell'AAT, www.acquedotti.ch/rivista, e sulla pagina della SSIGA sono pubblicati tutti i numeri arretrati.

b) Sito Internet AAT

È stata periodicamente aggiornata con nuovi documenti la pubblicazione nell'area riservata ai soci delle istruzioni di lavoro e schede del Manuale Aquati 2.0 (v. pto. 2.4 b).

c) Giornata mondiale dell'acqua

A causa della pandemia dovuta al Coronavirus il comitato AAT non ha purtroppo potuto organizzare nemmeno nel 2021 uno stand per celebrare la giornata mondiale dell'acqua del 22 marzo, che aveva già dovuto essere rinviata nel 2020.

Il comitato intende riproporre ancora questo interessante momento d'incontro con la popolazione, che può così testare e confrontare sul posto l'acqua dal rubinetto con l'acqua in bottiglia in ambito della campagna "conosci la tua acqua".

d) Incontro DER-AAT

L'incontro biennale tra il comitato AAT e il comitato DER (Distributeurs d'Eau Romands) previsto nel 2020 è stato rinviato a gennaio 2022. Tale riunione è occasione di un interessante scambio di esperienze e confronto d'opinioni sui vari temi dell'acqua.

e) Clorotalonil

A seguito della campagna nazionale analitica mirata alla ricerca di residui di prodotti fitosanitari e loro prodotti di degradazione (metaboliti) di aprile-maggio 2019, è emersa la problematica di presenza in particolare del Clorotalonil in alcune captazioni, se pur in modo circoscritto, anche per quanto riguarda il Canton Ticino. A tal proposito, l'AAT ha inviato ai soci una comunicazione per sottolineare la necessità di ricercare questi prodotti nell'ambito del proprio autocontrollo. Il Comitato è attento all'evolversi della situazione.

2.3 Installatori Concessionari

Il Comitato ha rilasciato 15 nuove concessioni e ne ha rinnovate 49.

È stata rifiutata 1 concessione, e ne sono state revocate 3.

In totale gli installatori concessionari autorizzati sono 195 L'elenco completo è pubblicato su www.acquedotti.ch/installatori

Rammentiamo che la gestione amministrativa delle richieste di concessione è stata affidata a Suissetec, tuttavia la decisione sul rilascio delle concessioni spetta unicamente al Comitato AAT.

2.4 Progetti in corso

a) Approvvigionamento d'emergenza

A seguito della consultazione del manuale proposto dal Cantone per la gestione dei casi di emergenza, elaborato sulla base dell'Ordinanza federale per garantire l'approvvigionamento di acqua potabile in situazioni di grave penuria (OAP), il comitato AAT ha inoltrato le proprie osservazioni ed ha promosso un gruppo di lavoro composto da membri del comitato stesso, da funzionari del cantone e della protezione civile per elaborare un nuovo concetto per l'approvvigionamento in caso di crisi da applicare su tutto il territorio cantonale.

Questo gruppo si è quindi trovato in diverse occasioni ed ha preparato il documento che è stato approvato dal Capo Sezione del Militare e della protezione della popolazione. Nel corso dell'anno proseguiranno i lavori.

b) Manuale Aquati 2.0

A seguito dell'entrata in vigore della nuova direttiva W12, avvenuta nel maggio 2017, l'AAT sta adeguando il manuale AQUATI alle nuove esigenze normative.

I documenti elaborati in collaborazione con le autorità cantonali e alcuni rappresentanti delle principali aziende di distribuzione di acqua potabile presenti sul nostro territorio, sono stati pubblicati nell'area riservata ai soci del sito internet della AAT e vengono regolarmente aggiornati. Sono stati sino ad ora elaborati i seguenti modelli:

- Esempio Manuale
- Istruzione di lavoro spurgo
- Istruzione di lavoro pulizia impianti di stoccaggio acqua
- Istruzione di lavoro controllo e pulizia camere tecniche rete di distribuzione
- Istruzione di lavoro procedura per il prelievo di campioni
- Istruzione di lavoro controllo perdite
- Istruzione di lavoro controllo zone di protezione sorgenti
- Istruzione di lavoro controllo impianti della rete
- Piano di manutenzione impianti della rete
- Calendario annuale dei controlli
- Formulario controllo impianti captazione falda
- Formulario controllo serbatoi
- Formulario controllo sorgenti
- Formulario generico
- Regolamento igiene del personale
- Elenco responsabili

Rammentiamo che i soci che non lo avessero ancora fatto, possono sempre richiedere le proprie credenziali di accesso a: acquedottiticinesi@gmail.com

c) Legge sulla gestione delle acque (LGA)

In data 19.02.2020 il Consiglio di Stato ha licenziato il messaggio no. 7792 in merito alla nuova Legge sulla gestione delle acque (LGA). Nel corso del 2016, in collaborazione con la SSIGA, avevamo già inoltrato durante la fase di consultazione le nostre osservazioni che purtroppo sono state prese in considerazione solo parzialmente.

Alla luce di questo, il 12 maggio 2020, abbiamo inoltrato le nostre nuove osservazioni all'Avv. Garzoli, membro e relatore della commissione del Gran Consiglio incaricata di valutare i contenuti della LGA proposta dal CdS. Il 27 maggio 2021 siamo stati convocati, ed abbiamo avuto modo di illustrare a tutti i membri della commissione le nostre seguenti osservazioni:

- procedura di approvazione del PGA (piano generale acquedotto) deve essere diversa dal PGS (piano generale di smaltimento) per evitare un'eccessiva burocrazia con il rischio di bloccare i lavori di rinnovo dei nostri acquedotti;
- norme transitori da estendere a 10 anni e non a 5 come previsto;
- le tariffe non devono, ma bensì possono, essere differenziate in base al tipo d'uso e al quantitativo.

La Commissione ha preso in considerazione le richieste di AAT, e le integrerà nel rapporto all'indirizzo del Consiglio di Stato.

d) Smartmeters

A seguito della sentenza del TF relativa alla lesione della privacy a causa del rilievo dei dati tramite smartmeters, il comitato AAT si è chinato sul tema evidenziando la necessità di disporre di sufficienti basi legali relative alle letture elettroniche. L'UPAAI sta elaborando un articolo che inserirà nel modello di regolamento cantonale. Seguirà l'informazione ai soci da parte di AAT.

2.5 Visita tecnica

Nonostante l'emergenza sanitaria, siamo riusciti a mantenere comunque la tradizionale visita tecnica dell'Associazione, che si è svolta in formato ridotto il 1. ottobre 2020 nel Canton Vallese, con la presenza di 28 associati. La ditta Membrattec SA, che ci ha ospitati, ha allestito un interessante programma, con visita dell'impianto di ultrafiltrazione di proprietà dei comuni di Ardon, Conthey e Vétroz, ubicato ad Aven Petit-St-Bernard.

La Membrattec SA fondata nel 1977 a Sierre, è ad oggi tra le principali realtà svizzere nella realizzazione di impianti per il trattamento dell'acqua potabile, ed in particolare ad esempio, oltre a processi di addolcimento, per impianti di ultrafiltrazione per il tramite di tecniche membranari.

L'impianto che abbiamo potuto visitare è stato realizzato nel 2012, è costato ca. 2.2 mio di fr., ed ha una capacità di produzione e trattamento di ca. 500 m³/h di acqua di provenienza carsica. L'installazione visionata è composta da 2 linee indipendenti di una capacità di 140 l/s ciascuna, per una produzione giornaliera di 10'500 m³. La filiera comprende una prefiltrazione a 200 µm, una ultrafiltrazione e una postclorazione. Malgrado una torbidità media compresa tra 1 e 3 NTU con punte a più di 50 NTU, l'impianto funziona senza trattamento complementare, con perdite d'acqua nell'ordine del 6%.

A seguito della parte tecnica, abbiamo potuto inoltre scoprire ed apprezzare la visita del lago sotterraneo a St. Léonard: scoperto nel 1943, con i suoi 300 m di lunghezza è il lago sotterraneo naturale e navigabile più lungo d'Europa.

I nostri associati, grazie anche all'ottima organizzazione del Sig. S. Pollock – ditta Membrattec, hanno potuto dunque profittare al meglio di quanto una sola giornata di visita potesse offrire.

2.6 Numero associati

Nel corso dell'anno vi sono state 4 adesioni (di cui 2 soci attivi e 2 soci passivi), e 4 uscite di soci (di cui 1 socio attivo e 3 soci passivi). Il numero totale di associati è dunque stabile, con un totale di 207 associati, suddivisi nel modo seguente:

- 127 Soci attivi
- 70 Soci passivi
- 1 Socio passivo simpatizzante
- 9 Soci onorari

Ricordiamo purtroppo la scomparsa di Tiziano Paolini nel mese di agosto 2020, già membro di Comitato e Presidente (dal 2006 al 2009), e la scomparsa di Roberto Gandini nel mese di marzo 2021, che sono sempre stati vicini all'Associazione e al tema dell'acqua potabile.

La relazione del comitato viene approvata all'unanimità:

❖ **29 voti favorevoli, 0 astenuti, 0 contrari.**

3. Relazione finanziaria e rapporto dei revisori

Il Comitato presenta il riassunto contabile che illustra l'andamento finanziario dal 1. giugno 2020 al 31 maggio 2021 (data di chiusura dei conti), ed il confronto con l'anno precedente.

Risultato d'esercizio

La gestione del periodo citato ha chiuso con una maggiore entrata di CHF 17'744.24.

La chiusura positiva è determinata da un contenimento delle spese dovute alla situazione pandemica. In particolare, la visita tecnica è stata ridotta nel numero di partecipanti e nella durata, non vi sono state giornate di studio, l'incontro con il comitato DER è stato annullato, le riunioni di comitato si sono tenute online da dicembre ad aprile, e il corso Sorveglianti è stato rinviato all'autunno 2021.

Inoltre, si evidenzia una registrazione delle entrate dovute alle tasse di partecipazione al corso Sorveglianti e alle tasse degli installatori nel periodo contabile 31.05.2020-01.06.2021, mentre le uscite verranno conteggiate unicamente nel prossimo anno.

Infine, anche i costi previsti per l'elaborazione del Manuale Aquati 2.0 si sono sensibilmente ridotti, in quanto la preparazione dei modelli di documento è stata presa a carico direttamente dai membri di comitato in collaborazione con il Laboratorio cantonale, anziché assegnare un mandato esterno.

Patrimonio sociale

La situazione economica dell'Associazione può definirsi buona, con un patrimonio sociale totale di CHF 127'869.75 al 31.05.2021, di cui CHF 76'103.24 depositati sul Conto Corrente Postale e CHF 51'766.51 presso Banca Stato.

Rapporto dei revisori

I revisori Fabiano Martinelli e Davide Marrarosa hanno esaminato ed approvato il 1. giugno 2021 i conti relativi al periodo contabile 1. giugno 2020/31 maggio 2021. Il rapporto di revisione scarica il Comitato per i conti annuali.

La relazione finanziaria e il rapporto dei revisori vengono approvati all'unanimità:

❖ **29 voti favorevoli, 0 astenuti, 0 contrari.**

4. Preventivo

Il Preventivo 2021/22 presenta una maggiore uscita di CHF 15'900.- dedicata principalmente agli investimenti per i progetti in corso, come l'Approvvigionamento di emergenza e le attività sociali.

Si auspica infatti di poter finalmente riproporre le giornate di studio e la giornata mondiale dell'acqua, come pure poter contribuire al congresso SSIGA "Acqua 360".

Infine, rammentiamo che verranno registrate unicamente nel prossimo anno contabile le uscite per le tasse di concessione e i costi per il corso Sorveglianti, per i quali sono invece state conteggiate le entrate sul periodo 01.06.2020-31.05.2021.

La trattanda non è soggetta al voto dell'Assemblea

5. Nomine statutarie

Il Comitato comunica che la carica di nuovo membri di comitato subentrante a Massimo Biaggio viene assunta retroattivamente dal 01.06.2021 da Mattia Vescovi.

L'Ing. Vescovi è attivo presso il Comune di Capriasca dal 1. luglio 2015 con la funzione di Responsabile Servizio Acqua potabile e smaltimento acque.

Il comitato si felicita con Mattia Vescovi e ringrazia Matteo Bianchi che si è gentilmente messo a disposizione.

La nomina del nuovo membro di comitato Mattia Vescovi viene approvata con i seguenti voti
❖ **25 voti a favore di Mattia Vescovi, 1 voto a favore di Matteo Bianchi, 3 astenuti, 0 contrari.**

6. Soci onorari

Il Comitato è lieto di conferire il riconoscimento di soci onorari a Marco Jermini e Mauro Suà.

Il Dr. Marco Jermini ha diretto il Laboratorio cantonale per 16 anni, passando nel 2020 al beneficio del pensionamento, ed è stato attivo nel comitato AAT come ospite esterno dal 2008 al 31.05.2020. Grazie alla sua competenza ha apportando un importante contributo a favore della sicurezza alimentare della nostra derrata no. 1.

L'Ing. Mauro Suà, direttore dell'Azienda Multiservizi di Bellinzona, è stato attivo in AAT come ospite esterno a nome dell'SSIGA, e del cui comitato ha fatto parte per 20 anni.

Nel comitato AAT dal 1999 al 31.12.2019, si è impegnato a favore dell'immagine pubblica dell'acqua potabile e dell'ampliamento dell'offerta formativa in Ticino, in particolare sostenendo la proposta del corso di Fontaniere in italiano dal 2012.

La nomina quali soci onorari di Marco Jermini e Mauro Suà viene approvata con i seguenti voti
❖ **Marco Jermini: 27 voti favorevoli, 2 astenuti, 0 contrari.**
❖ **Mauro Suà: 26 voti favorevoli, 3 astenuti, 0 contrari.**

7. Prossime attività e Assemblea 2022

Il Comitato presenta il programma di massima delle prossime attività dell'AAT, il cui svolgimento dipende dallo sviluppo della situazione pandemica.

7.1 Evento soci

Il comitato AAT invita cordialmente tutti i soci a partecipare alla serata conviviale, prevista il 10 settembre 2021 presso la *Masseria La Tana* di Rancate. Seguiranno al più presto ulteriori informazioni.

7.2 Corso sorvegliante AAT

Il Comitato ha previsto di svolgere il corso Sorveglianti il 23-24 settembre 2021.

7.3 Visita tecnica

La tradizionale visita tecnica è prevista il 30 settembre e 1. ottobre 2021, con visita alla TIBIO di Losanna. Seguiranno a breve ulteriori informazioni.

7.4 Acqua 360

L'AAT sostiene la giornata organizzata da SSIGA, prevista il 27 ottobre 2021.

7.5 Incontro AAT-DER

La visita nel Canton Vallese da parte del comitato AAT è prevista il 27-28 gennaio 2022.

7.6 Giornata mondiale dell'acqua

Il Comitato desidera riproporre la campagna "conosci la tua acqua" in concomitanza con la giornata mondiale dell'acqua 2022.

7.7 Assemblea 2022

Dato che l'Assemblea 2020 e del 2021 si è dovuta svolgere in forma alternativa, il Comitato AAT ha previsto di incontrare nuovamente gli associati nell'Assemblea di mercoledì 15 giugno 2022 a Locarno. Si ringrazia sin d'ora il Comune di Locarno per l'accoglienza.

La trattanda non è soggetta al voto dell'Assemblea

Il Presidente ringrazia i colleghi di comitato, come pure gli osservatori esterni, per l'ottima collaborazione.

Il Comitato AAT è spiacente di non aver potuto nemmeno quest'anno incontrare personalmente gli associati. Speriamo di poter presto nuovamente condividere con tutti voi i piacevoli momenti che tradizionalmente accompagnano l'Assemblea annuale.

Bellinzona, 24 giugno 2021/MB/CT

Il Presidente:



Ing. Maurizio Barro

La Segretaria:



Cristina Tosi Schillizzi