

# Associazione Ingegneri Volontari

Data: 10 marzo 2022

Documento: 2/2022

Oggetto: "Assemblea ordinaria dei Soci n°1 anno 2022"

Presenti:

Presidente: Alberto Serena

Vice Presidente: Massimo Carmagnani

Consiglieri: Pierpaolo Rugiero, Giulia Bagattini, Francesco Pavani, Thomas Rossetto

## Lista soci presenti o deleganti:

N.	COGNOME NOME	PRESENZA/DELEGA
1	ALBANO PIETRO	PRESENTE/DELEGA DI ALBERTI NICOLO'
2	ALBERTI NICOLO'	DELEGA DI ALBERTI NICOLO
3	BAGATTINI GIULIA	PRESENTE
_		
4	BARONTI VALERIA	DELEGA
5	CARMAGNANI MASSIMO	PRESENTE/DELEGA DI GIOVANNI MARCON
6	COMITTI LUCA	PRESENTE
7	CORTESI STEFANO	PRESENTE
8	FORNASIER MIRKO	PRESENTE
9	GELLI LETIZIA	PRESENTE
10	GIACOMELLI GIULIA	PRESENTE
11	CORDARO GIANNI	PRESENTE
12	GLORIOSI ROSSANA	PRESENTE
13	MAMADOU ATAYILA BAH	PRESENTE
14	MARCHI ALBERTO	PRESENTE
15	MARCON GIOVANNI	DELEGA
16	MARINO BIAGIO	PRESENTE
17	PAVANI FRANCESCO	PRESENTE/DELEGA DI ANDREA SARZI
18	POLO CHIARA	PRESENTE
19	RIGODANZE ISACCO	DELEGA
20	ROSSETTO THOMAS	PRESENTE
21	RUGIERO PIERPAOLO	PRESENTE/DELEGA DI RIGODANZE ISACCO
22	SARZI MADDIDINI ANDREA	DELEGA
23	SCARMONCIN SIMONE	PRESENTE
24	SERENA ALBERTO	PRESENTE/DELEGA DI BARONTI VALERIA

PARTECIPANTI NON VOTANTI		
1	ALESSANDRO PORTA	
2	FEDERICO JOSHUA	
3	SERENA SORESI	
4	PATRYCJA DZIADOWIEC	
5	SERENA DANESE	
6	PRANDO DARIO	

## Durante l'incontro si è discusso dei seguenti temi:

#### 1. Presentazione dei nuovi soci

È stata data la possibilità di presentarsi ai nuovi iscritti. Un benvenuto ad Alessandro, Biagio, Chiara, Federico, Mirko, Patrycja, Serena, Dario, Rossana e Gianni.

#### 2. Presentazione e approvazione bilancio

È stato presentato il bilancio relativo all'anno 2020-2021 e la previsione di bilancio per l'anno 2022. Il bilancio è stato approvato. (23 favorevoli, 1 astenuti, 0 contrari). Il bilancio verrà pubblicato nel sito internet.

## 3. Stato Riforma Terzo Settore

Sono stati discussi i futuri step per completare il processo relativo all'adeguamento dell'Associazione alla Riforma del Terzo Settore in corso in Italia. Stante la situazione attuale nella quale permangono per le Onlus i vantaggi fiscali, mentre per chi si iscrive al RUNTS il quadro normativo non è ancora definito con chiarezza, si è deciso di rimandare l'iscrizione al nuovo registro come consigliato dal CSV.

## 4. Stato dei progetti in corso e presentazione nuovi progetti

(Quanto riportato è solamente una sintesi. Verranno preparate il prima possibile alcune schede monografiche e materiale di approfondimento per ciascun progetto.)

## 1. Camerun (Pietro Albano).

Pietro ha presentato brevemente ciò che è stato fatto in questo progetto e quali sono gli sviluppi futuri.

Il progetto attualmente è in stand-by in quanto la possibilità di realizzare il sistema di approvvigionamento idrico dipende dall'esito della richiesta di finanziamento avanzata dal monastero alla CEI.

In caso di esito positivo sarà possibile organizzare la partenza di due squadre da due persone ciascuna in periodi successivi, nei mesi che vanno da ottobre a marzo.

I volontari dovranno seguire la parte operativa del progetto ed occuparsi della rendicontazione delle opere.

#### 2. Benin (Massimo Carmagnani)

In Benin grazie alla donazione da parte di un Socio, è stato possibile finanziare due pozzi per acqua potabile, alimentati da pompe manuali. Per altre informazioni è stata creata una pagina nel sito internet.

## 3. Madagascar (Massimo Carmagnani)

Il progetto relativo al Madagascar riguarda un ambito urbano densamente abitato nel quale la fonte idrica principale è un pozzo con concentrazioni elevate di ferro, tali da rendere l'acqua non potabile e creando problemi presso il serbatoio e la rete di distribuzione.

È stato richiesto il supporto di AIV per effettuare una consulenza relativa al trattamento dell'acqua e la gestione della stessa in distribuzione, non si esclude di proporre lo sviluppo di soluzioni alternative.

Si prevede un sopralluogo nei mesi di settembre-ottobre, per un periodo di circa due settimane.

#### 4. Nigeria (Massimo Carmagnani)

In Nigeria, in un'isola nel mezzo del fiume Niger, è presente un villaggio ed una missione a supporto della popolazione locale, contadini e pescatori che vivono in stato di estrema povertà. Con 2 sopralluoghi e con supporto a distanza, abbiamo collaborato per la realizzazione di diversi progetti, tra i quali:

- 1. terebrazione di due pozzi ed installazione della pompa sommersa
- 2. realizzazione di un impianto di potabilizzazione e formazione per la conduzione
- 3. realizzazione di un impianto fotovoltaico e formazione per la gestione

Ulteriori sopralluoghi presso Igbedor verterebbero nella revisione degli impianti esistenti e sviluppo degli stessi. Necessita inoltre supporto per completare la scuola per diversi aspetti civili ed impiantistici.

Ricerchiamo volontari per recarsi presso la missione ad Igbedor e dare supporto alle suore missionarie locali, che si occuperanno dei trasporti, vitto e alloggio.

## 5. Bolivia (Rossana Gloriosi e Gianni Cordaro)

Rossana e Gianni hanno presentato due possibili progetti da seguire in Bolivia. Il primo riguarda il ripristino di una vasca di raccolta delle acque che è ceduta per mancanza dei ferri di armatura. È già stato presentato un nuovo progetto per la realizzazione di una nuova vasca, ma è necessario seguire i lavori di realizzazione. Il periodo previsto per la partenza è marzo – aprile.

Il secondo progetto riguarda prevalentemente la formazione di tecnici del posto su tematiche relative a:

- 1. nutrizione e salute ambientale
- 2. strumenti, attività e comportamenti da attuare per prevenire la diffusione di malattie

A.I.V.Associazione Ingegneri Volontari Via Campanella, 54 – 37133 Verona Cod. fisc. 93218620230

- 3. tecniche di potabilizzazione e attività di educazione al consumo idrico
- 4. idraulica e sistemi di distribuzione idrica

L'assistenza e la formazione possono avvenire anche da remoto. È preferibile la conoscenza della lingua spagnola, ma, in caso contrario, viene comunque garantita la presenza e il supporto di personale del luogo che conosce la lingua italiana.

### 6. Kenya (Alberto Serena)

Il progetto, che è ancora alla fase iniziale e valutazioni di fattibilità, ha l'obiettivo di sviluppare un sistema di distribuzione idrico per un'area rurale di 14.000 persone. Gli eventuali volontari saranno chiamati a collaborare nell'ambito di un vasto progetto idrico nel quale verranno definite le attività da svolgere.

L'ipotesi principale è che i volontari avranno il compito di mappare lo stato delle risorse idriche della zona (presenza/posizione sorgenti o falde, rilievo del territorio, stato di eventuali altri sistemi già presenti, etc.) e di definire i consumi e i fabbisogni.

#### 7. Tanzania

Il progetto in Tanzania prevede di supportare l'associazione CEFA per la gestione e la manutenzione di impianti idroelettrici. Gli impianti sono già realizzati, ma è richiesta una costante manutenzione, pertanto si è alla ricerca di volontari che siano in grado di fornire supporto tecnico sia a campo che da remoto. L'attività prevede una prima fase di scambio di informazioni per comprendere come sono stati realizzati gli impianti idroelettrici e quali sono le problematiche principali. Successivamente sarà richiesta la presenza a campo per fornire il supporto necessario e risolvere i vari malfunzionamenti, ed infine una fase di supporto continuativo nel tempo da remoto.

#### 8. Zimbabwe

In Zimbabwe è stata realizzata una diga che permette, tra le altre cose, di alimentare un impianto di adduzionedistribuzione idrico destinato un complesso scolastico. Tale impianto però non è mai stato completato. Si ricercano volontari che indaghino sullo stato di fatto sia del sistema di sbarramento che sull'impianto di distribuzione ed eventualmente su possibili alternative.

#### 5. Idee e attività da realizzare per promuovere l'associazione

È attualmente attivo e aggiornato l'account Facebook.

È in programma l'attivazione del canale Instagram in cui soci e collaboratori sono chiamati a collaborare per la fornitura di materiale fotografico.

#### 6. Altro

Sono state avanzate alcune proposte relative a:

- 1. miglioramento della procedura per la candidatura ai vari progetti o per mostrare il proprio interesse in modo da rimanere informati in maniera più specifica;
- 2. integrazione del database del portale Onlus relativo ai soci. A breve sarà verrà inviato un modulo da compilare con le informazioni richieste per migliorar la conoscenza dei nostri soci e indirizzare al meglio i volontari verso i progetti più indicati;
- 3. organizzazione di eventi dell'associazione dal vivo.

## Consiglio Direttivo:

Alberto Serena

Massimo Carmagnani

Pierpaolo Rugiero

Stefano Cortesi

Francesco Pavani

Thomas Rossetto

Giulia Bagattini

A.I.V.Associazione Ingegneri Volontari Via Campanella, 54 – 37133 Verona Cod. fisc. 93218620230