



Associazione Ingegneri Volontari

Data: 16 febbraio 2019

Documento: 2/2019

Oggetto: "Verbale assemblea ordinaria soci n°1 anno 2019"

Ordine del giorno:

- 1) Saluto del Presidente
- 2) Approvazione del Bilancio
- 3) Resoconto attività e progetti
- 4) Aspetti relativi ai Social
- 5) Sito Internet e Dropbox
- 6) Elezione delle cariche del Consiglio direttivo

Presenti:

Presidente: Massimo Carmagnani.
Vice Presidente: Fiorenzo Borelli.
Consiglieri: Pierpaolo Rugiero, Luca Comitti, Simone Scarmoncin, Stefano Cortesi (Skype).

Soci: Giulia Giacomelli, Alberto Marchi, Francesco Pavani, Alberto Serena.
Deleghe: Albano Pietro (Marchi Alberto), Angelo Baldizzone (Pierpaolo Rugiero), Giovanni Marcon (Luca Comitti), Claudia Rizzo (Massimo Carmagnani), Angela Zanella (Fiorenzo Borelli).
Collaboratori: Carlo Bellini, Bah Mamadou, Marta Ferreri, Andrea Barlassina, Laura Bellagamba (Skype), Giulia Bagattini (Skype)

Preso atto:

- Della regolarità della convocazione
- Che sono presenti numero 15 Soci (comprese deleghe)
- Che sono presenti numero 6 componenti del consiglio direttivo

Si dichiara:

validamente costituita l'assemblea che nomina all'unanimità Scarmoncin Simone a fungere da segretario.

La seduta viene aperta alle ore 15:00

Visto e discusso l'ordine del giorno l'assemblea delibera in merito a quanto segue

1) Saluto del Presidente

Carmagnani porge i saluti all'Assemblea e ringrazia tutti i presenti per la disponibilità e la presenza.

2) Approvazione del Bilancio 2018

Rugiero illustra il bilancio 2018. Le entrate del 2018 sono dovute principalmente ad una donazione da parte di SEVA che è stata prontamente e interamente devoluta all'associazione amici del Congo per il progetto in corso (AIV_01_2018). L'ammontare massimo del 2018 quindi risulta di 13.345€ di cui 12.971€ donati da SEVA, la restante parte dovuta a donazioni soci e quote associative, ed ai contributi per progetti e attività associative (art. 5 L. 266/91) il 5%. Le uscite del 2018 sono quindi la donazione di AIV per la missione di Don Ghislain nella Repubblica del Congo, le spese annue per mantenere il

conto corrente, il sito internet ed il portale onlus, per un ammontare di 12.424€. Il 2018 quindi si chiude con un positivo di circa 900 euro maggiore rispetto all'anno precedente.

Il saldo del conto corrente al 31/12/2018 risulta di 3.521€.

Le previsioni per il 2019 consistono nell'autofinanziamento per parte dei progetti in corso o per progetti futuri, per circa 2.000€.

Il bilancio viene approvato all'unanimità.

3) Resoconto attività e progetti 2018

Kenya. Il progetto promosso da AIV in collaborazione con Col'or onlus, in cui nell'estate 2018 è avvenuto un sopralluogo da parte di Giovanni Marcon e Alberto Serena, è in attesa dell'approvazione da parte della CEI.

L'obiettivo è reperire i fondi per finanziare la terebrazione di 4 pozzi a servizio di 4 scuole nei siti soggetti a sopralluogo, nella Diocesi di Homabay. Nel caso di finanziamento, saranno inoltre necessarie le opere di completamento per installare le pompe sommerse nei pozzi e disinfettare l'acqua prima dell'uso umano. Le pompe da installarsi potrebbero essere donate sempre dalla ditta Pedrollo, previa presentazione e approvazione del progetto.

Si ricorda che in caso di finanziamento alla CEI andrà presentata una rendicontazione completa e documentata delle spese sostenute per la realizzazione delle opere, tale rendicontazione sarà a carico di AIV in collaborazione con Col'or. I rendiconti andranno predisposti su modulistica che fornirà il Servizio dedicato e ad esse andrà allegata la documentazione relativa alle spese sostenute.

Nel caso di finanziamento è necessario programmare le partenze estive, indicativamente in Agosto 2019, per poter seguire i lavori in campo, reperire il materiale per la rendicontazione ed iniziare una prima formazione del personale locale. Danno la disponibilità Giovanni Marcon, Alberto Serena e Pietro Albano, si ricercano altri volontari per la partenza, in modo da garantire una turnazione in fase di esecuzione delle opere e garantire sempre la presenza di volontari AIV. La durata dei lavori, compresi gli spostamenti, per le 4 opere di presa, è stimata in circa un mese.

Ad opere completate, in collaborazione con Col'or, verranno pianificate le necessarie formazioni al personale locale, per permettere le manutenzioni delle opere e garantire il mantenimento dei pozzi ed in necessario monitoraggio. Verranno infine definite le zone di tutela assoluta per ogni sito, con le relative prescrizioni.

Repubblica Centrafricana. Borrelli aggiorna sulla missione supportata dall'Associazione "Amici del Centrafrica" a Bangui. Attualmente è presente un impianto di trattamento dell'acqua, che potabilizza l'acqua consegnata dal pubblico acquedotto, che non presenta una buona qualità chimica, così come dimostrato da analisi chimiche effettuate da AIV nell'estate 2017. Non è nota la qualità microbiologica. AIV nel 2016-2017 ha collaborato per il dimensionamento e la valutazione delle offerte per la costruzione dell'impianto di potabilizzazione. Borelli comunica inoltre che è presente un impianto fotovoltaico che ha spesso problemi, principalmente per mancata formazione del personale in sito con conseguente mancata manutenzione dell'impianto. Presso la missione inoltre è in completamento la scuola dei mestieri, che necessiterà di un altro impianto fotovoltaico. AIV resterà in contatto con l'Associazione Amici del Centrafrica per supportare lo sviluppo degli impianti e per prevedere future formazioni al personale locale.

Nigeria. Carmagnani aggiorna sul progetto di sviluppo delle comunità dell'isola di Igbedor. Gli obiettivi comprendono il completamento delle forniture di acqua ed energia elettrica per l'ospedale in costruzione, oltre che le previsioni per il completamento della scuola. Da maggio a novembre risulta difficile il sopralluogo in sito a causa delle piogge che comportano difficoltà negli spostamenti. Carmagnani e Borelli torneranno presso la missione presumibilmente in aprile/maggio 2019, per iniziare la posa dei pannelli e completare l'impianto fotovoltaico, parallelamente sistemare l'emungimento dai pozzi terebrati nel 2018 e pianificare la costruzione del potabilizzatore. Per tale sopralluogo si prevedono 2 settimane di permanenza. Si precisa che AIV si è fatto promotore nel 2018 per la ricerca delle pompe a servizio dei pozzi e dell'impianto di trattamento dell'acqua potabile che verrà costruito, l'azienda Pedrollo di Verona ha donato 4 pompe idrauliche con relativi quadri elettrici e sonde di livello, il materiale è stato consegnato ai referenti in Italia della missione di Suor Enza Guccione che hanno provveduto al trasporto e sdoganamento in Nigeria. Una seconda missione prevista è nel gennaio/febbraio 2020, per il completamento del potabilizzatore e la formazione del personale, in tal caso la permanenza prevista è di un mese. Resta la necessità di ricercare un tecnico strutturista per il completamento del rilievo della scuola esistente e la verifica delle strutture stesse. Necessita in questo caso di un sopralluogo presumibilmente di una settimana per i rilievi in campo e la ricerca di materiali da costruzione nelle città limitrofe. Può essere valutato di effettuare il sopralluogo nei viaggi pianificati di Carmagnani e Borelli.

Camerun. Carmagnani comunica che siamo stati contattati dai missionari presenti nel sud del Paese per verificare la fattibilità tecnica di un approvvigionamento idrico per un monastero. Ricerchiamo uno o più volontari per recarsi presso la missione e verificare le richieste. La partenza può avvenire in un qualsiasi momento dell'anno e non necessita di lunghi periodi. Per questo progetto abbiamo già la disponibilità da parte di Pedrollo per la fornitura delle pompe a servizio del progetto. Una prima disponibilità per la partenza è stata data da Pietro Albano, si ricerca almeno un altro volontario che si rechi con lui per valutare il progetto di sviluppo e valutare altre esigenze presso il monastero.

Uganda. Carmagnani comunica negli ultimi mesi siamo stati contattati per supportare un progetto di sviluppo di una scuola agricola. Siamo in fase di definizione delle problematiche per il supporto tecnico/operativo delle opere della scuola e per l'irrigazione delle terre. Siamo in attesa che torni dall'Uganda il tecnico dell'Associazione beneficiaria per aggiornarci sugli sviluppi del progetto. Fin da ora ricerchiamo volontari per gestire il progetto in Italia e pianificare i necessari sopralluoghi.

Madagascar. Comitti informa della possibilità di sviluppare un nuovo progetto per fornire energia elettrica presso una missione in Madagascar. Comitti è in contatto con un elettricista che si reca spesso in sito ed è in contatto con un'Associazione della provincia di Verona che vorrebbe dotare di servizio elettrico un villaggio che si trova alla periferia di Antananarivo. C'è la possibilità di collaborare e sviluppare le opere tramite eventualmente la donazione dei pannelli solari. Comitti definirà i principali aspetti ed aggiornerà il Consiglio Direttivo nei prossimi mesi.

4) **Aspetti relativi ai Social**

Cortesi aggiorna l'Assemblea per quanto riguarda il social Facebook, specificando che il mezzo d'informazione è molto utilizzato e ad oggi rappresenta il principale modo per far conoscere AIV per nuovi progetti e nuovi volontari. La collaboratrice Claudia Rizzo, si rende disponibile a supportare Cortesi nella gestione del social.

Laura Bellagamba si è occupata nei mesi scorsi di preparare la documentazione per accedere al social Uyolo, già deliberato favorevolmente nella precedente assemblea. Uyolo permetterà ad AIV di ricevere donazioni, di far parte di una rete di associazioni e dare maggiore visibilità delle proprie attività. Bellagamba si propone come referente per AIV per gestire il social.

5) **Sito Internet e Dropbox**

L'Assemblea delibera sulla necessità del rinnovamento del sito internet di AIV, tramite la valutazione di preventivi per il rifacimento del sito e la gestione dello stesso negli anni. La collaboratrice Marta Ferreri si occuperà di raccogliere le offerte per poi aggiornare il Consiglio Direttivo. Verrà quindi valutato come intervenire nei prossimi mesi.

Per la gestione dei dati, verrà sistemata la cartella condivisa in Dropbox per permettere anche di avere i contenuti pronti per il nuovo sito internet.

6) **Rinnovo cariche del Consiglio direttivo**

L'Assemblea vota l'elezione dei 6 componenti del Consiglio Direttivo, che sarà così formato: Alberto Serena, Massimo Carmagnani, Pierpaolo Rugiero, Simone Scarmoncin, Stefano Cortesi e Francesco Pavani.

La seduta viene chiusa alle ore 17:30

Consiglio Direttivo:

Massimo Carmagnani

Luca Comitti

Pierpaolo Rugiero

Fiorenzo Borelli

Stefano Cortesi

Simone Scarmoncin

AIV - RIEPILOGO ATTIVITA'/SOPRALLUOGHI 2019-2020

Paese	Beneficiario	Attività	Periodo	Note	Cod. PROG.
Kenya	Diocesi Homa Bay	Esecuzione di 4 pozzi per acqua potabile a servizio di scuole e rendicontazione economica delle opere.	Estate 2019 (Luglio/Agosto)	Progetto associato alla richiesta d'accesso ai fondi CEI. Necessitano indicativamente di 4 volontari che seguano i lavori. Hanno dato disponibilità Giovanni Marcon e Alberto Serena.	AIV_17_2014
Repubblica Centrafricana	Amici del Centrafrica	Verifica di altre esigenze di sviluppo in loco. Località Bangui	Da definire in accordo con l'Associazione "Amici del Centrafrica".	Febbraio 2019: Fiorenzo installa il sistema fotovoltaico donato da SEVA. Sviluppo: redazione di un piano di sviluppo in accordo con i missionari locali (gestione dell'acqua potabili, gestione scarichi, produzione energia elettrica).	AIV_04_2017
Repubblica del Congo	Casa del cuore	Installazione di pannelli fotovoltaici a Kingouè (Don Ghislain)	Da definire, ma partenza prevista in un qualsiasi periodo dell'anno.	Sviluppo degli impianti per la produzione di Energia Elettrica e per il trattamento dell'acqua potabile. Nel Febbraio/Marzo 2019 Fiorenzo ha installato il sistema fotovoltaico.	AIV_01_2018
Nigeria	Missione di Igbedor di Suor Enza Guccione	Completamento del potabilizzatore e formazione per l'approvvigionamento dell'ospedale e della scuola.	Partenza nel 2019 da definire. Gennaio 2020 (permanenza circa 1 mese).	Supporto a Massimo per l'avviamento dell'impianto secondo specifiche inviate dall'Italia e consegnate presso la missione nel primo sopralluogo. Taratura del processo tramite analisi in campo. Formazione del personale per la conduzione in autonomia delle opere. Verifica per altri sviluppi idrici locali.	AIV_03_2017
Nigeria	Missione di Igbedor di Suor Enza Guccione	Sviluppo dell'impianto fotovoltaico presso l'ospedale.	Maggio 2019.	Supporto a Fiorenzo per lo sviluppo dell'impianto, con redazione di relazione tecnica da consegnare alle Suore, per futuri altri ampliamenti. Formazione del personale per manutenzione e gestione dell'opera.	AIV_03_2017
Nigeria	Missione di Igbedor di Suor Enza Guccione	Completamento dei rilievi e sviluppo della scuola.	Da definire, ma partenza prevista in un qualsiasi periodo dell'anno. Eventualmente in concomitanza con sopralluoghi già pianificati.	Revisione dell'attuale planimetria. Previsione di spesa per il completamento delle strutture tramite la ricerca di materiale e manodopera locali e a seguito del recepimento delle esigenze di sviluppo previste dalle Suore.	AIV_03_2017
Camerun	Monastero Carmelite Sisters Buea	Approvvigionamento idrico missione Buea.	Da definire, ma partenza prevista in un qualsiasi periodo dell'anno.	Sopralluogo per fattibilità tecnica approvvigionamento potabile presso il monastero.	AIV_02_2018
Uganda	Africa Mission ONG	Approvvigionamento idrico scuola e irrigazione.	Da definire, ma partenza prevista in un qualsiasi periodo dell'anno.	Sopralluogo per fattibilità tecnica per creazione opera di presa e rilancio per sfruttamento di una sorgente naturale. Approvvigionamento potabile e irrigazione.	AIV_03_2018