



Associazione Ingegneri Volontari

Data: 30 giugno 2020, 26 settembre 2020
Documento: 5/2020

Oggetto: “Verbale assemblea ordinaria soci n°1 anno 2020” e “Seconda convocazione assemblea ordinaria dei soci”

Ordine del giorno:

1. Presentazione Consiglio e soci partecipanti a nuovi interessati
2. Presentazione progetti in corso: Missione in Nigeria di Febbraio 2020 e Camerun dell'estate 2019
3. Approvazione bilancio 2019
4. Aggiornamento dalle missioni
5. Sede Toscana AIV
6. Presentazione nuovo sito www.ingegnerivolontari.org

Presenti:

Presidente: Alberto Serena
Vice Presidente: Massimo Carmagnani
Consiglieri: Pierpaolo Rugiero, Simone Scarmoncin, Stefano Cortesi
Soci: Pietro Albano
Collaboratori: Nicolò Alberti, Letizia Gelli, Martina Sardo

In aggiunta, presenti il 26-09 (seconda convocazione):

Consiglieri: Fiorenzo Borelli
Soci: Thomas Rossetto, Luca Comitti
Collaboratori: Mirko Fornasier, Cristiano Mastella, Andrea Sarzi Maddidini, Federico Cascavilla

Preso atto:

- Che sono presenti numero 6 componenti del consiglio direttivo

Si dichiara:

validamente costituita l'assemblea in seconda convocazione, che nomina all'unanimità Alberto Serena a fungere da segretario.

La seduta viene aperta alle ore 19:00 del 30/06 e alle ore 15:00 del 26/09 con streaming tramite la piattaforma per videoconferenze zoom

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

1. Presentazione Consiglio e soci partecipanti a nuovi interessati

Serena porge i saluti all'Assemblea e ringrazia tutti i presenti per la disponibilità e la presenza. Presentazioni dei soci e dei nuovi interessati.

Si presentano: Martina neolaureata in ingegneria ambientale con tesi “Dynamic modelling of the influence of water resources availability on violent conflicts in Central America”, Mirko, Laurea in Ingegneria Elettronica in corso, lavora da tre anni, Cristiano, geologo con consolidata esperienza. Andrea: laurea in Ingegneria Ambientale, Federico: Laurea in Ingegneria Energetica, lavora nell'ambito energia degli edifici. Viene data disponibilità da tutti nel collaborare per i progetti dell'associazione.

2. Presentazione progetti in corso: Camerun dell'estate 2019, missione in Nigeria di Febbraio 2020 , Kenya

Pietro Albano espone il reportage del Camerun condividendo una relazione con i partecipanti all'assemblea. Il progetto prevedeva di verificare la fattibilità tecnica di un approvvigionamento idrico per un monastero a Sasse Village nella regione di Buea. A novembre 2019 Pietro si è recato sul posto ed ha effettuato una vasta ricerca per capire il sistema di approvvigionamento idrico della zona. L'area di insediamento del monastero è foresta pluviale con vaste aree di piantagioni di the. Segnala che la regione non è ancora stabile in quanto i camerunensi cercano l'autonomia per cui son possibili alcune sommosse, nonostante muovendosi sempre con il supporto delle suore del convento non si sono riscontrati problemi di sicurezza. Il convento produce ostie per tutta la regione ed è alimentato da una tubazione a gravità che però presenta scarsità idrica nella stagione secca (indicativamente da ottobre ad aprile). Pietro ha effettuato un rilievo sulle altezze delle sorgenti e del monastero e sulle distanze. Individua 4 possibili opzioni di intervento come specificato nella relazione che il consiglio richiede venga pubblicata e sarà a disposizione per i Soci. Tra le opzioni è presente sia l'approvvigionamento al monastero che alle popolazioni locali. L'intervento più economicamente vantaggioso e fattibile potrebbe consistere nel ripristinare l'impianto di sollevamento vicino alla cascata e costruire un altro serbatoio di accumulo e si ricorda che hanno già in sito una pompa nuova fornita da Pedrollo. E' presente anche un impianto idroelettrico ma da valutare il ripristino della funzionalità che è stata interrotta da una frana (la zona è sismica). Nicolò Alberti si propone di dare supporto a Pietro per accedere al bando CEI o qualche altra forma di finanziamento per il progetto e di approfondire le tematiche. A riguardo si cercano collaboratori per uno più specifico studio idraulico. Sono infine in corso di valutazione gli aspetti relativi alla partecipazione a bando CEI per il finanziamento delle opere, garantendo supporto ai beneficiari per la presentazione della richiesta.

Nigeria

Si è concluso con successo il sopralluogo di Fiorenzo e Massimo, con la revisione dell'impianto fotovoltaico e la costruzione di un impianto di potabilizzazione. Nell'esecuzione delle opere è stato possibile formare le suore missionarie per la gestione in autonomia degli impianti. Ricerchiamo uno o più volontari per verificare lo stato degli impianti e pianificare gli sviluppi con le suore missionarie. Ricerchiamo inoltre uno strutturista per la verifica della scuola in esecuzione.

Kenya

Alberto Serena aggiorna sulla procedura per richiesta accesso a Bandi CEI che procede con il supporto delle Missioni Consolata di Nairobi, contatto diretto con il Vescovo di Homa Bay. Necessaria la verifica che i preventivi attuali in passato per i 4 pozzi coprano effettivamente i costi per tutte le opere. Viene richiesto di riformulare l'offerta con i costi aggiornati.

3. Approvazione bilancio 2019

Pierpaolo Rugiero, tesoriere dell'associazione, presenta il bilancio per l'anno 2019.

Per l'anno appena trascorso risultano:

1. Entrate pari a € 4.192,87
2. Uscite pari a € 5.045,54

Con un risultato complessivo di bilancio in negativo per € 852,67.

Confrontando il presente bilancio con l'andamento economico del precedente bilancio (anno 2018) è necessario sottolineare una diminuzione del volume di entrate ed uscite, dovuto principalmente al minor finanziamento di terzi per progetti e missioni, ed anche il fatto che il risultato positivo precedente è di entità circa uguale al passivo del bilancio in approvazione. Infatti, come proposto in sede di previsione economica, per il 2019, abbiamo finanziato progetti e contribuito alle spese di viaggio per i volontari (in particolare per il viaggio in Uganda) spendendo parte del piccolo capitale accumulato nel corso degli anni. Vengono esaminate nel dettaglio le spese sostenute e le entrate, derivanti principalmente: dalle quote associative, dal 5xMille e da contributi di terzi (SEVA) per progetti e missioni. Le spese ordinarie di gestione sono dovute ai canoni per l'utilizzo dell'hosting Aruba, del SW gestionale (PortaleOnlus) e alle spese bancarie.

I documenti dettagliati di bilancio saranno comunque consultabili sul sito internet dell'associazione.

Il conto finanziario 2019 riporta un saldo finale (al 31.12.2019), costituito unicamente dal deposito bancario, pari ad € 2.668,47. Il tesoriere ha tenuto ad evidenziare la spesa (500,00 €) sostenuta per la consulenza di Col'or per la predisposizione della documentazione ai fini della partecipazione al bando CEI per il finanziamento del progetto "pozzi in Kenia". Bando del quale ancora non siamo riusciti a venire a capo. L'assemblea ha condiviso l'auspicio di 'arrangiarsi' per eventuali prossime domande di finanziamento da richiedere alla CEI.

Infine è stata presentata la previsione di spesa per l'anno in corso. A causa dell'epidemia dovuta al virus Covid-19 sarà improbabile poter affrontare nel corso del 2020 viaggi e missioni in campo, pertanto, anche a livello economico, è facile prevedere una conclusione di anno senza voci rilevanti in ingresso ed in uscita. Si prevede un sostanziale pareggio di bilancio, ipotizzando comunque, ottimisticamente, di poter impiegare almeno 500 € per progetti e missioni. Il bilancio viene approvato nell'assemblea del 26/09/20.

4. Aggiornamento dalle missioni

Benin

Si ricorda che si cercano volontari per il 2021-2022 in aiuto alla onlus Lulabù con cui stiamo collaborando da diversi anni per lo sviluppo delle missioni di Don Janvier, in Benin. SEVA ha donato i pannelli che sono stati installati da Fiorenzo ed attualmente in funzione, AIV tramite la Ditta Pedrollo ha donato una pompa solare. Lulabù ci comunica che presso le missioni ci sarebbero diversi impianti, (tra cui pozzi) da visionare per verificare lo stato e pianificare la sistemazione o sviluppo. Siamo alla ricerca di volontari che effettuino un sopralluogo per raccogliere i principali dati tecnici, ponendo le basi per un primo piano di sviluppo delle comunità locali. La partenza è prevista in un qualsiasi momento dell'anno, Gigliola che opera in sito ci ha dato completa disponibilità per vitto, alloggio e trasporti.

5. Sede Toscana AIV

Letizia Gelli si propone di estendere AIV con l'ipotesi di realizzare una sede "toscana" a Firenze e viene ben accolta. A questo proposito si proponeva a febbraio di tener la riunione in Toscana, per coinvolgere nuovi collaboratori nella zona, ma per via del problema Covid-19 è stata riconvertita in streaming su zoom. Fiorenzo Borelli nostro socio da anni e sempre disponibile ad interventi in loco ci aveva già dato disponibilità nel supportare l'iniziativa. A tutti gli interessati chiediamo di scrivere ad info@ingegnerivolontari.org la propria disponibilità per creare un gruppo dell'area Toscana, non escludiamo inoltre proposte per altri gruppi in altre aree del Paese o all'Estero. Il fine è quello di ampliare gli orizzonti di AIV, secondo i principi presenti nel nostro Statuto, garantendo la dovuta autonomia dei gruppi e supportando in caso di bisogno

6. Presentazione nuovo sito www.ingegnerivolontari.org

Viene presentato il nuovo sito internet dell'associazione, sviluppato grazie ad un aiuto esterno e grazie ai nostri volontari che aggiorneranno il sito nel tempo. Verrà aggiunta e tenuta aggiornata una sezione dedicata nel sito per partenze nei prossimi anni, compatibilmente con l'evoluzione della pandemia.

7. Riepilogo possibili partenze 2021-2022

PAESE	ATTIVITA'	PERIODO PARTENZA
Nigeria	<i>Verifica degli impianti esistenti (fotovoltaico, potabilizzatore), pianificazione degli sviluppi. Verifica strutture civili, pianificazione sulla sistemazione e/o sviluppo.</i>	Da gennaio a settembre
Benin	<i>Sopralluoghi per censimento opere esistenti (pozzi, serbatoi, impianti fotovoltaici), pianificazione manutenzione, rifacimenti, sviluppi.</i>	Tutto l'anno
Kenya	<i>In caso di finanziamento delle opere, necessita la nostra presenza in fase di realizzazione, per vigilare sulla costruzione delle opere stesse e rendicontare a livello tecnico ed economico.</i>	
Camerun	<i>In caso di finanziamento delle opere, necessita la nostra presenza in fase di realizzazione, per vigilare sulla costruzione delle opere stesse e rendicontare a livello tecnico ed economico.</i>	

La seduta del 30/06/20 viene chiusa alle ore 21:00.

La seconda convocazione del 26/09/20, viene chiusa alle ore 16:30.

Consiglio Direttivo:

Alberto Serena

Pierpaolo Rugiero

Stefano Cortesi

Simone Scarmoncin

Massimo Carmagnani

Francesco Pavani