

Associazione Ingegneri Volontari

Data: 25 maggio 2016
Documento: 1/2016

Oggetto: "Riunione 1/2016 del consiglio direttivo"

Ordine del giorno:

- 1) Rendiconto economico 2016
- 2) Richiesta informazioni e nuovi Soci
- 3) Aggiornamento progetti
- 4) Nuova sede a Firenze
- 5) Social Network

Presenti:

Presidente:	Massimo Carmagnani
Vice presidente:	Alberto Marchi
Consiglieri:	Isacco Rigodanze, Pierpaolo Rugiero, Angela Zanella, Luca Comitti
Soci:	Paolo Marcon

Delibera:

Visti e discussi gli ordini del giorno il consiglio delibera in merito:

1) Situazione economica 2016

Il Tesoriere, Pierpaolo Rugiero, comunica che alla data del 20/5/2016 sul conto corrente bancario dell'associazione ci sono 1201.87 €.

Rugiero inoltre informa che anche per l'anno 2016 è stata inoltrata all'Agenzia delle entrate la domanda per il 5X1000. Al momento AIV risulta tra le associazioni presenti nell'elenco provvisorio. Invece per quanto riguarda l'annualità 2013, nonostante lo scorso novembre avessimo comunicati gli estremi per il versamento della quota spettante (128.56 €) al momento tale somma non ci è stata ancora liquidata. Rugiero si impegna per chiedere chiarimenti in merito presso l'Agenzia delle Entrate

Per quanto riguarda le quote di iscrizione per l'anno 2015, Rugiero comunica che tre soci non hanno ancora pagato. Si decide che il tesoriere provvederà a mandare una mail con la quale si comunicherà il termine ultimo di pagamento al 30/09/2016.

Rugiero ricorda inoltre che sta aggiornando il libro soci ed i pagamenti delle quote di iscrizione sul portale Onlus e a tal proposito ricorda che l'iscrizione nel libro dei soci avviene dopo accettazione della richiesta compilata sull'apposito modulo e successivo pagamento della relativa quota.

2) Richiesta informazioni e nuovi Soci

Zanella evidenzia l'elevato numero di richieste di informazioni pervenute, comunicando di aver inviato la presentazione dell'associazione ad ogni richiedente; viene evidenziata la necessità di aggiornare la presentazione includendo anche i nuovi progetti avviati.

In questi ultimi mesi sono pervenute diverse richieste di iscrizione, in particolare si accettano quelle di:

Marco Alessio (ing. meccanico), Massimo de Agostini, Ernesto Russo (ing. civile triennale), Alberto Serena (ing. energetico).

Alcuni interessati inoltre hanno inviato il loro CV fornendo la disponibilità a collaborare, sono stati quindi aggiunti al libro soci come sostenitori: Alberto Tosato (ing. chimico e dei materiali), Michele Angiolilli (ing. civile), Maria Rinandi (ing. meccanica).

Tra le richieste si evidenziano anche quelle relative al desiderio di partecipare attivamente con un viaggio in loco in uno dei progetti in corso.

3) Aggiornamento progetti

Camerun:

Carmagnani aggiorna i presenti sullo stato di avanzamento del progetto eseguito dall'associazione Arcs di Roma, per il quale AIV ha fornito un supporto tecnico in merito alla modellazione della rete e al processo di potabilizzazione. L'opera verte sostanzialmente nel ripristino della funzionalità di un sistema di emungimento, potabilizzazione e distribuzione di acqua potabile presente nel villaggio di Bankondji, in Camerun.

E' stato recentemente realizzato un nuovo pozzo e quasi ultimato l'annesso impianto di potabilizzazione. Successivamente ci si dovrà occupare del ripristino della rete di distribuzione attraverso un'accurata ricerca delle perdite presenti ed alla sostituzione dei tratti ammalorati.

Si rende necessario per il completamento della consulenza, ricercare un volontario che traduca in francese alcuni documenti tecnici, tra cui componenti in schemi impiantistici e procedure per la conduzione dell'impianto.

Carmagnani inoltre fa presente di essere stato contattato dall'associazione ARCS per un eventuale supporto a Roma per la formazione dei tecnici che si occuperanno della centrale di potabilizzazione e della rete di distribuzione. Viene confermata la presenza di Carmagnani che si occuperà anche di ricercare volontari o collaboratori per il supporto nella formazione. Il periodo indicativo per la formazione è Luglio.

Da tale progetto inoltre emerge la necessità di inviare uno o più volontari in Camerun, ad impianto avviato, per le necessarie verifiche di processo, per il prelievo dei campioni e per validare le procedure di conduzione dei filtri. La partenza è legata all'avvio e alla messa a regime dell'impianto, il periodo è quindi da definire, per ora si richiederà ai Soci e Collaboratori la disponibilità.

Benin:

Il progetto in Benin, presso la diocesi di Natitingou, ideato e gestito da Gigliola Sartori (presidente della fondazione Lulabù Onlus), si occupa del sostegno della scolarizzazione dei giovani del luogo tramite i proventi derivanti da varie attività locali, (coltivazione di un orto, gestione di allevamenti vari e la prossima realizzazione di una scuola agraria). Fiorenzo Borrelli ha sviluppato una fattibilità dopo essere stato nella missione con Elena Paolazzi, altra volontaria AIV, ed ottenuto un finanziamento dalla società Seva, azienda che realizza impianti idroelettrici ed eolici e che, nella sua sessione interna "Seva for Africa", è impegnata anche in campo umanitario e realizza impianti fotovoltaici in alcune missioni gestite da religiosi e laici.

Gigliola, con il supporto tecnico di AIV che si è occupato anche del reperimento di una quota del progetto, a Dicembre 2015 ha organizzato l'invio di un container contenente materiale vario (pannelli solari, mezzi agricoli, mobilio, ecc.), il tutto per completare un primo lotto del progetto.

Ora che la prima fase del progetto è conclusa, Rigodanze di occuperà di reperire le documentazioni necessarie per rendicontare il progetto alla Fondazione che ha elargito € 10.000 come parziale copertura delle spese. Si precisa che il sistema fotovoltaico e il pozzo per l'acqua sono stati messi in esercizio.

Mozambico-Cavà:

Il progetto avviato in Mozambico riguarda la diocesi di Cavà, per il quale in passato sono partiti, Stefano Cortesi e Giulia Bagattini, a seguito di un primo viaggio effettuato da Luca Comitti e Massimo Carmagnani, per studiare la possibilità di poter captare, accumulare e distribuire acqua potabile. Sono stati fatti vari preventivi grazie anche al fondamentale contributo di padre Silvano, missionario locale. I lavori dovrebbero iniziare prossimamente, grazie al finanziamento ricevuto di recente.

Nella zona si sta sviluppando anche un altro progetto, relativo alla riparazione di un argine di un grande serbatoio naturale, in fase di definizione con Comitti e Carmagnani.

Sia per il completamento del primo progetto per il ripristino del serbatoio di accumulo, posa di condotte di piccolo diametro ed installazione di una motopompa, che per lo studio di fattibilità per il ripristino dell'alveo attualmente in disuso, si ricercano volontari che abbiano la disponibilità per un lungo soggiorno in Mozambico, in modo da seguire i lavori fino al loro completamento e raccogliere informazioni per il secondo progetto. Il Padre missionario ipotizza una permanenza di 2 mesi per tutte le attività. Come per le precedenti partenze, il biglietto aereo sarà a carico del volontario, mentre si garantisce vitto e alloggio presso la missione.

Guinea

Il progetto in fase di sviluppo in Guinea con la collaborazione dell'associazione AFI, prevede la realizzazione di un pozzo alimentato ad energia solare (in fase iniziale si è ipotizzato una pompa sommersa a corrente continua che lavori senza inverter), il cui costo ammonta a circa 15.000 euro.

AIV si occuperà inoltre della formazione del personale locale che dovrà gestire l'opera nella sua completezza, dall'opera di presa compreso il sistema di pompaggio alla disinfezione dell'acqua prima dell'uso.

In questo momento cerchiamo volontari che stilino il progetto per la richiesta di finanziamento (sulla base del materiale già in possesso) e che lo traduca poi in francese. Tale documento servirà per la richiesta di finanziamento dell'opera.

Kenia

Il progetto che AIV sta seguendo in Kenia, nella regione di Homabay, riguarda la progettazione di un sistema idrico completo, acquedotto, fognatura e depurazione.

Paolo Marcon, Michela Fumagalli e Nicolò Cappella sono stati in missione nella zona la scorsa estate. I volontari hanno visitato 5 siti (Nyalinga, Niarongi, Kadje, Macalder, Maberu), villaggi privi di quasi ogni servizio e quindi ipoteticamente da dotare di energia elettrica, sistema di emungimento e distribuzione dell'acqua potabile e del relativo sistema di smaltimento delle acque di scarico. Si sono poi recati a Nairobi per parlare con i tecnici locali e farsi un'idea del materiale necessario e dei costi da sostenere per l'esecuzione delle opere.

Per reperire il finanziamento Paolo ha contattato un docente universitario e capo di un'associazione onlus, il quale ha dei contatti con la CEI (Conferenza Episcopale Italiana) di Roma e riuscirà a contattare il Vescovo che firma l'eventuale finanziamento (fino a €60.000 a progetto). Nel caso in cui giunga il finanziamento della CEI, si è deciso in questa prima fase di concentrare le risorse sulla produzione di acqua potabile, lasciando in un secondo momento la gestione dei reflui.

Paolo Marcon fa inoltre presente che la CEI cerca di istituire una Commissione Tecnica per valutare i progetti di finanziamento e AIV potrebbe contribuire per la parte di ingegneria, ma tale attività resta attualmente in fase di definizione, per poter capire il carico di lavoro che necessita.

Zanella aggiorna i presenti sull'incontro tenuto a Lugano con un esperto di fund raising il quale ha suggerito alcune modalità di ricerca fondi. A tal proposito si chiederà un preventivo per alcuni gadget di AIV e si chiederanno informazioni su come aderire a qualche fiera/evento a Vr ad esempio in tema di volontariato.

Congo

Il progetto in fase di realizzazione in Congo è nato grazie all'associazione amici del Congo di Perugia, che ha chiesto ad AIV una consulenza per lo sviluppo del progetto inerente la fornitura di energia elettrica al villaggio di Kingouè, regione della Bouenza.

In questo momento il missionario locale, in costante contatto con AIV, Don Ghislain è in Italia e ci informa che i lavori stanno proseguendo; probabilmente si integrerà il progetto con i pannelli fotovoltaici come supporto all'idroelettrico previsto inizialmente (progetto di installazione di alcune microturbine per la produzione di energia elettrica).

4) Nuova sede satellite a Firenze

Tramite comunicazione a Carmagnani, Serena Miceli propone di aprire una nuova sede satellite di AIV a Firenze; vista anche la componente toscana tra Soci e Collaboratori, la proposta viene accettata favorevolmente dal Consiglio; sarà necessario definire i dettagli nei prossimi mesi.

5) Social Network

Luca fa presente che molte persone continuano a lasciare numerosi messaggi sul nostro sito (<http://www.ingegnerivolontari.org/>) e su facebook (<https://it-it.facebook.com/Ingegnerivolontari>) , oltre che per via mail al nostro indirizzo info@ingegnerivolontari.org.

La seduta viene chiusa alle ore 15.30

Firma dei presenti:

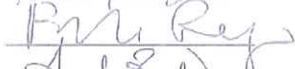
Luca Comitti



Massimo Carmagnani



Pierpaolo Rugiero



Angela Zanella



Isacco Rigodanze



Alberto Marchi

