



DAPADU Abruzzo Onlus

Via Pietro Nenni, 16
64100 TERAMO
C.F. 92043620670

PROGETTO STRALCIO ACQUEDOTTO IN BURUNDI

PRIMO LOTTO FUNZIONALE

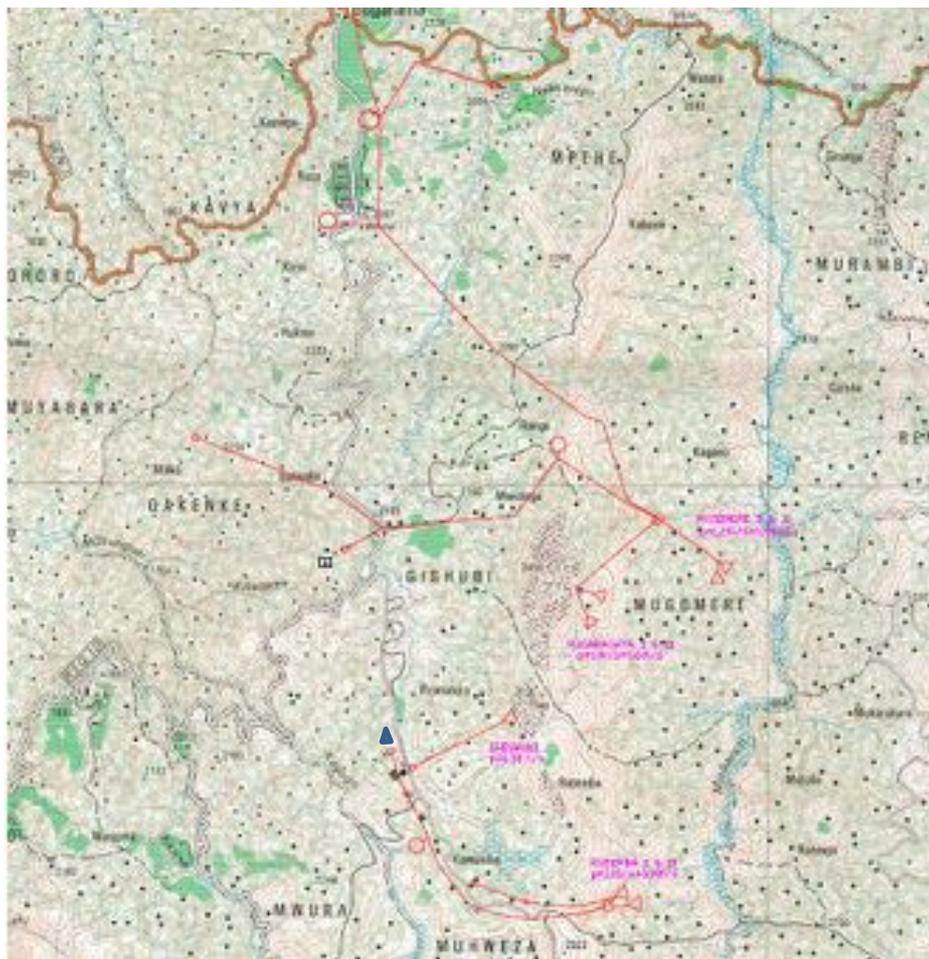
RELAZIONE DI SINTESI DEL 1° LOTTO FUNZIONALE

PROGETTO GENERALE

Il presente progetto costituisce il primo lotto funzionale di un progetto generale redatto nell'estate del 2014 dall'Associazione "DA.PA.DU. ABRUZZO" ed inoltrato, in compartecipazione con l'UNICEF, presso l'Ufficio dell'Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Diritti Umani con sede a Ginevra.

Il progetto generale prevede una serie di opere, per un importo complessivo di € 640.797,03, volte a consentire la captazione di acqua potabile dalle sorgenti in quota e l'adduzione nei pressi di alcuni centri rurali del Burundi, ad una quarantina di chilometri dalla capitale (Bujumbura), dove l'Associazione "DA.PA.DU. ABRUZZO" opera da diversi decenni.

L'approvvigionamento di acqua potabile in detti centri avviene ancora attraverso i vecchi sistemi millenari che in paesi sviluppati sono ormai impensabili, come si evince dalla sottostante foto.





I Lotto Funzionale

Il primo lotto funzionale vede la luce grazie alla sensibilità dell'Azienda Acquedottistica Gran Sasso Acqua di L'Aquila e riguarda la realizzazione di un'opera di adduzione in uno dei suddetti centri e precisamente nel Comune di Ryarusera, inerente la captazione di acqua potabile dalle sorgenti in quota denominate Rutemba I e II, la costruzione di serbatoi per l'accumulo di acqua, la posa in opera di tubi in pvc per il trasporto nel centro abitato, a servizio delle scuole primarie, del presidio ospedaliero e del "Centro Mestieri".



L'importo del I lotto funzionale ammonta ad € 32.466,86 di cui una parte, pari a circa 10.000,00 €, è a carico dell'Associazione DA.PA.DU. ABRUZZO che dispone di risorse proprie in virtù di donazioni di privati e autotassazione dei soci, tutti volontari senza fini di lucro, che dedicano alle attività dell'Associazione il proprio tempo e il proprio ingegno.

RIPARTIZIONE DELLA FORNITURA DEL MATERIALE A CARICO DELLA GRAN SASSO ACQUA S.r.l.

Tubazioni in polietilene Ø 63 e Ø 50 PN 16 ed in acciaio per attraversamenti	€ 4.019,25
Raccordi in polietilene ed in acciaio con guaine di protezione	€ 987,68
Serbatoio da 20 mc	€ 5.994,72
Pozzetti (di partenza, collettori, di sfiato, di scarico e di chiusura)	€ 3.954,75
Rubinerie (saracinesche, ventose, limitatori di flusso, colini, contatori, ecc.)	€ 656,00
Calcestruzzo	€ 4.892,27
Gabbionate di sostegno	€ 1.995,33
TOTALE FORNITURA MATERIALE A PIE' D'OPERA (IVA 18% COMPRESA)	€ 22.500,00



Scuola primaria di Ryarusera

Presidio ospedaliero: pronto soccorso





Presidio ospedaliero: reparto maternità



Reparto maternità: approvvigionamento idrico manuale

VERBALE FORNITURA MATERIALE

Il giorno 27 del mese di giugno dell'anno 2016, alcuni membri del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione DAPADU ABRUZZO, alla presenza del legale rappresentante della Ditta ECOH, si sono recati presso i magazzini della citata ditta in Bujumbura (Burundi), per visionare e selezionare il materiale necessario alla realizzazione del I lotto funzionale di un acquedotto da eseguire presso la località di Ryarusera.



Nei giorni 28 e 29 del mese di giugno dell'anno 2016, la ditta ECOH ha provveduto a trasportare il materiale selezionato presso la zona di Ryarusera, il luoghi sicuri indicati dai rappresentanti dell'Associazione DAPADU ABRUZZO, all'interno delle strutture della missione.



VERBALE

INIZIO LAVORI

Il giorno 30 del mese di giugno dell'anno 2016 i membri del Consiglio di Amministrazione dell'Associazione DAPADU ABRUZZO, alla presenza degli operai, si sono recati presso la zona degli affioramenti sorgentizi denominata Rutemba II, dove, con la scorta degli elaborati progettuali, hanno indicato i siti dell'impianto e le ubicazioni delle varie opere da eseguire.



Hanno, inoltre, riscontrato la disponibilità delle aree e tutte le altre circostanze di fatto relative ai lavori di che trattasi, verificando che lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dei lavori.



VERBALE

FINE LAVORI

Il giorno 28 del mese di settembre dell'anno 2016 sono terminati i lavori concernenti la realizzazione dell'acquedotto nel comune di Ryarusera in Burundi, iniziati in data 30 giugno 2016.

La realizzazione dell'opera è stata resa possibile grazie alla sensibilità della Gran Sasso Acqua S.p.A. che ha provveduto all'acquisto del materiale necessario, per l'importo di € 22.500,00 ed all'impegno dell'Associazione DA.PA.DU Abruzzo e dei suoi volontari, che hanno provveduto a coprire le spese necessarie per la manodopera, ammontanti a € 14.000,00 ca., superiori all'importo previsto inizialmente di € 10.000,00, a causa della svalutazione monetaria che interessa la nazione burundese.

Nei giorni del ricordo della tragedia di Lampedusa del 2013, tale opera riveste un significato simbolico che può essere compreso con il seguente messaggio: *le morti in mare si possono evitare migliorando le condizioni di vita delle popolazioni afflitte dalle guerre e dalla povertà e spendendo di meno dei muri e del filo spinato eretti lungo i confini delle frontiere.*

I lavori sono proseguiti senza particolari inconvenienti e portati a termine con grande entusiasmo della popolazione di Ryarusera che conta oltre diecimila abitanti.



Opere di protezione alle sorgenti





Pozzetti





Serbatoio e suor Cecilia (Direttrice dell'Ospedale) che ringrazia

FONTANE





Festeggiamento a base di birra di sorgo

