

ONLUS

Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA



80.000 beneficiari



Agenzia regionale
sviluppo di Sedhiou



Camera di commercio e
agricoltura di Sedhiou



Consiglio regionale
di Sedhiou



Ambasciata della
Repubblica del Senegal



Consolato della
Repubblica Senegal



unimondo.org

Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA



dove operiamo

Nel nord dell'Africa occidentale, in Senegal. Nella regione più meridionale e più disagiata chiamata Casamance per la presenza dell'omonimo fiume. Questa parte del Senegal si compone delle regioni di Ziguinchor, Sedhiou e Kolda.

Nella regione di Sedhiou c'è la vallata del Tanaf Bolong che subisce un raro fenomeno di risalita della acque salate per mezzo delle maree dell'Oceano Atlantico, attraverso il Casamance che, non avendo un forte flusso di acqua dolce, non riesce a contrastarle. Nella vallata si affacciano centinaia di villaggi, e fino agli anni '70 si praticava la risicoltura perchè il suolo è l'unico adatto alla coltivazione del riso: alimento fondamentale in Senegal.

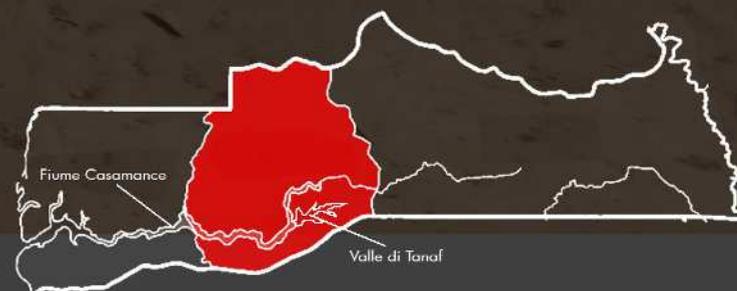
Le maree depositano quantità innumerevoli di sale bruciando le coltivazioni e contaminando le acque della vallata di Tanaf, causando fortissimi deficit alimentari e sanitari a 80.000 persone, 50.000 bambini, centinaia di villaggi e comunità rurali, e tutta la regione di Sedhiou.

Il Casamance nel Senegal

Il Senegal



Il progetto nel Casamance





Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA



il problema

I cambiamenti climatici dell'ultimo trentennio hanno indotto nel Sahel una fortissima siccità che investe ogni anno milioni di persone. Nel Casamance questa siccità ha causato l'infiltrazione delle acque salate che attraverso le maree inondano i campi di coltivazione e contaminano le acque dei pozzi acidificando i suoli.

Tra i 140km e i 220km dalla foce il Casamance è ipersalino, ovvero con concentrazioni di sale 5 volte superiori a quelle del mare. Il sale, chiamato dalla popolazione "demone", perchè causa di tutti i mali, si deposita nei suoli della vallata di Tanaf impedendo lo sviluppo dell'attività agricola quale unica fonte di sostentamento alimentare. Il sale, inoltre, acidifica i suoli, contamina le acque causando innumerevoli malattie, e ha provocato l'abbassamento della falda superficiale favorendo la desertificazione e l'inaccessibilità all'acqua. La vallata di Tanaf bolong è lunga 25km e larga 800 metri con una superficie potenzialmente coltivabile di 10.000 ettari. E un bacino idrografico di 480 km².

80.000 persone dei 350 villaggi e dell'intera regione trarrebbero beneficio dalla bonifica della vallata.

Il sale nel suolo e sulla vegetazione



Balovo Salo

UN PONTE PER LA VITA



la soluzione

Sulla vallata di Tanaf vogliamo costruire un ponte-diga desalinizzante, con materiali e manodopera locali, che permetterà di desalinizzare velocemente e in modo naturale la vallata consentendo la coltivazione di 10.000 ettari di terreno, decontaminando le falde sotterranee rendendo quindi potabile l'acqua dei pozzi e permettendo l'unione delle due sponde con una struttura carrabile, favorendo quindi anche lo scambio sociale e commerciale tra i villaggi che oggi vivono in totale isolamento dai servizi locali.

La struttura verrà realizzata con l'aiuto della popolazione che verrà formata in un laboratorio didattico sulla sicurezza alimentare, sicurezza dei cantieri, costruzioni, gestione, manutenzione e ristrutturazione dell'impianto; con il supporto delle autorità locali e del nostro team di tecnici volontari.

in rosso il posizionamento della diga, in verde le future aree coltivabili nei primi 8km dei 25km totali





Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA

perchè

La popolazione ci ha detto:

“se stiamo male è colpa del sale”

“se mancano i vestiti è colpa del sale”

“se mio figlio emigra è colpa del sale”

“se manca da mangiare è colpa del sale”

“il sale è un demone,
dobbiamo sconfiggerlo!”

Nella regione solo l'8% delle cose rurali ha accesso all'acqua dei pozzi e questi sono contaminati, il 75% delle malattie infantili è dovuto all'acqua contaminata, l'85% della popolazione minorile soffre la malnutrizione, l'88% della popolazione non ha accesso a scuole e ospedali, il 72% ha forti deficit economici.

Il 95% della popolazione compresa tra i 16 e i 35 anni emigra per mancanza di lavoro agricolo.

Con il progetto Balouo Salo, si produrrà lavoro su 10.000 ettari permettendo lo sviluppo economico dell'intera regione, oltre che di quello sanitario e di formazione.

La decontaminazione delle acque favorirà un sicuro approvvigionamento idrico, la produzione agricola permetterà di sopperire ai deficit alimentari e produrre un surplus da commerciare per il sostentamento economico, istruttivo e sanitario delle famiglie. L'aspetto infrastrutturale consentirà l'unione delle due sponde, oggi distanti 800mt, favorendo la nascita di rapporti sociali e commerciali oggi impediti.



Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA

i beneficiari

80.000 persone

50.000 bambini

SOSTIENI IL PROGETTO

con un bonifico intestato a:

Associazione Balouo Salo

c.f 90054350872

Banca Unicredit Catania, corso Italia

iban IT6310200816942000103238460

con un assegno intestato a:

Associazione Balouo Salo

via Timparosa 9

Acicastello (CT) 95021

con carta di credito su:

www.balouosalo.com

www.balouosalo.com

info@balouosalo.com

3406675955

ONLUS

Balouo Salo

UN PONTE PER LA VITA



www.balouosalo.com
info@balouosalo.com

