







# Introduzione al report

Il nostro report annuale è un viaggio attraverso le esperienze che hanno caratterizzato l'operato dell'Associazione Balouo Salo Ets nel 2024. Questo documento non è solo una raccolta di dati e risultati; è una testimonianza viva del nostro impegno, della nostra passione e dell'impatto che insieme stiamo creando. Vogliamo condividere con voi, nostri sostenitori, partner e amici, la storia di un cambiamento reale e tangibile che continua a trasformare le vite delle comunità più vulnerabili del Senegal.

Balouo Salo si distingue per la sua dedizione a un'azione umanitaria che va oltre i confini, con un focus particolare sulle regioni meridionali del Senegal. Qui, i nostri progetti sono semi di speranza, alimentati da solidarietà e cooperazione. Attraverso la sensibilizzazione e la formazione, lavoriamo instancabilmente per migliorare le condizioni di vita delle comunità rurali, seguendo un rigoroso Codice Etico e un Framework di sviluppo sostenibile che pone al centro la partecipazione attiva delle persone.

Ogni traguardo raggiunto nel 2024 è il risultato di un lavoro di squadra straordinario, che unisce professionisti, collaboratori e partner che condividono la nostra visione. È fondamentale riconoscere che ogni iniziativa è stata possibile grazie alle generose donazioni di chi crede nel nostro progetto e nella nostra missione.

In questo report, eploriamo le sfide che abbiamo affrontato, i successi che abbiamo celebrato e l'impatto profondo delle nostre azioni, alimentando la nostra promessa di un cambiamento positivo e duraturo nel mondo.

## Beneficiari

Nel 2024 Balouo Salo si impegnata ad aiutare le comunità che risiedono nell'estremo sud del Senegal, nella regione di Sedhiou, una delle aree più svantaggiate e meno sviluppate a livello nazionale. In particolare nella provincia di Simbandi Brassou, dove l'organizzazione opera si dalla sua fondazione.

Qui vivono circa 40.000 persone distribuite in 85 villaggi, caratterizzati da un tessuto sociale prevalentemente agricolo e da un tasso di urbanizzazione che non supera l'1%.

La maggior parte della popolazione vive in condizioni di estrema difficoltà, con un tasso di povertà che raggiunge il 97%. Qui, il 65% degli abitanti è composto da minori, il che evidenzia la vulnerabilità di una generazione che cresce in un contesto di privazioni.

L'isolamento geografico di questa regione dimenticata, è aggravato dalla mancanza di infrastrutture adeguate, rende questa regione particolarmente vulnerabile e difficile da raggiungere.

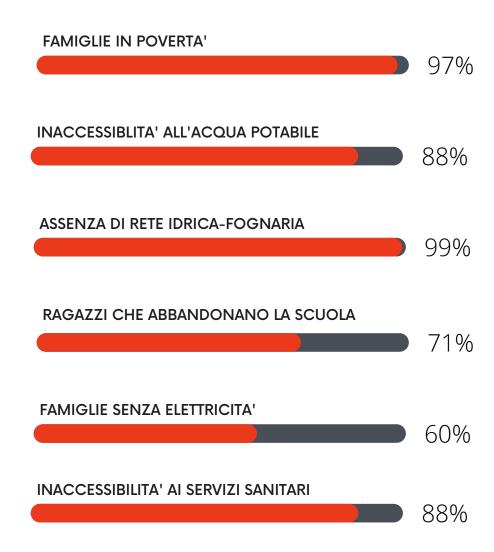


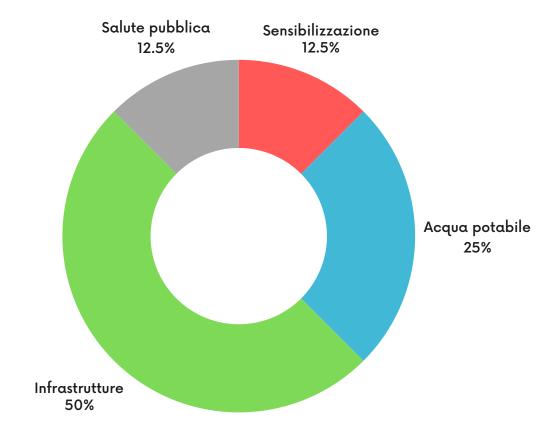
## Condizioni di vita locali

Dove operiamo le di vita sono tra le più critiche del Senegal, con sfide quotidiane che mettono a dura prova la resilienza delle comunità. L'88% delle famiglie non ha accesso a fonti d'acqua potabile, costringendo la popolazione a utilizzare acqua contaminata, con gravi conseguenze per la salute, tra cui infezioni e malattie gastrointestinali.

Il tasso di malnutrizione infantile è allarmante, con due bambini su tre a rischio di malnutrizione, il che contribuisce a una percentuale di mortalità infantile superiore alla media nazionale. Inoltre, il 60% della popolazione vive in abitazioni senza accesso all'elettricità, limitando l'uso di tecnologie e servizi essenziali, e rendendo difficile la conservazione degli alimenti e l'accesso a informazioni vitali. La mancanza di reti fognarie e di strutture sanitarie adeguate crea un ambiente igienico insostenibile, mentre il 70% dei ragazzi abbandona la scuola prima del liceo, spesso a causa di fattori socio-culturali e della povertà.

Queste condizioni di vita precarie richiedono interventi urgenti e mirati, e Balouo Salo si impegna a migliorare la situazione attraverso progetti che affrontano le criticità fondamentali della comunità, promuovendo l'accesso all'acqua potabile, all'istruzione e ai servizi sanitari.





#### Attività principali

- Insfrastrutture: Costruzione di infrastrutture umanitarie..
- Acqua potabile: interventi per favorire l'accessibilità all'acqua potabile.
- Sensibilizzazione: formazione, coinvolgimento e sensibilizzazione della comunità locale e internazionale sulle tematiche di intervento;
- Salute pubblica: interventi focalizzati a favorire l'accessibilità alle cure mediche.

## Settori di intervento

Nel corso del 2024, abbiamo realizzato una serie di progetti umanitari che hanno avuto un impatto profondamente positivo sulla comunità. Grazie a una rete di interventi integrati, abbiamo ottimizzato i risultati in termini di consapevolezza, coinvolgimento e gestione delle risorse.

La progettazione, l'implementazione e la sensibilizzazione, insieme al coinvolgimento attivo di tutti gli attori locali, sono stati elementi chiave per garantire un approccio olistico. Questo ci ha permesso di fornire gli strumenti necessari per promuovere l'autosufficienza delle comunità beneficiarie.

Ci siamo concentrati su settori prioritari, tra cui l'accesso all'acqua potabile, le infrastrutture, la formazione e la sensibilizzazione della comunità, la diplomazia locale, lo sviluppo delle infrastrutture e la valorizzazione delle risorse naturali. Inoltre, abbiamo dedicato sforzi significativi alla raccolta fondi e alla sensibilizzazione a livello internazionale.

# Obiettivi sostenibili

Grazie all'implementazione dei nostri progetti, abbiamo apportato un contributo significativo al progresso di quasi tutti gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS) che le Nazioni Unite si sono prefissate di raggiungere entro il 2030.

Ogni progetto rappresenta un passo cruciale, non solo per il miglioramento delle condizioni di vita delle comunità direttamente coinvolte, ma anche per la creazione di un mondo più sicuro e sostenibile, a beneficio delle generazioni future.





































Raoul Vecchio
Presidente e Co-Fondatore Balouo Salo

# Le parole del presidente

"Il 2024 è stato un anno impegnativo pieno di sfide affrontate con determinazione, che ha segnato tappe fondamentali nel nostro cammino verso un mondo più giusto e inclusivo. Le attività realizzate hanno generato risultati tangibili e sostenibili, trasformando le vite di migliaia di persone e rafforzando il legame tra Balouo Salo e le comunità che amiamo.

L'impatto positivo dei progetti, dalle infrastrutture idriche all'educazione, dalla sanità alla promozione culturale, rappresenta non solo un motivo di orgoglio, ma anche uno stimolo per guardare avanti con fiducia. Ogni obiettivo raggiunto è una testimonianza della forza della solidarietà e del valore della collaborazione.

Guardando al 2025, ci prepariamo ad affrontare nuove sfide, consapevoli della responsabilità che accompagna ogni nostro intervento. Continueremo a lavorare con sensibilità, amore, rispetto e professionalità, adottando strategie innovative e approcci sostenibili per rispondere ai bisogni più urgenti e costruire basi per un futuro migliore.

Il nostro impegno rimane invariato: ascoltare, agire e dare voce alle comunità più vulnerabili, promuovendo i loro diritti. Con dedizione, passione e una visione condivisa, siamo pronti a intraprendere nuovi percorsi, mossi dalla convinzione che ogni piccolo gesto possa contribuire alla costruzione di un mondo più equo per tutti. "





# Il progetto

Nel 2024 abbiamo completato le fondazioni di quello che aspira a divenire il più importante centro sanitario nel sud del paese per la salute dei minori, con un focus particolare sulla malnutrizone che nell'area in cui si inserisce il proegtto ha il più alto tasso nazionale.

Questo centro fornirà materiale nutrizionale essenziale, organizzerà visite mediche e infermieristiche, offrirà ospitalità per i bambini a rischio, favorirà la formazione di personale sanitario e la sensibilizzazione delle famiglie sull'importanza di una nutrizione adeguata, guidandole verso stili di vita alimentari sani.

Il centro sarà un esempio di bio-architettura, il cui design è stato donato da architetti di prestigio, e progettato per integrarsi con l'ambiente, promuovere la sostenibilità e favorire il massimo confort ambiientale.

Verso la fine del 2024 abbiamo iniziato a alzare i muri e durante l'anno oltre 800 volontari locali hanno attivamente preso parte ai lavori di costruzione.



## Gli obiettivi

Il progetto si propone di raggiungere obiettivi fondamentali, quali la riduzione della malnutrizione infantile, il miglioramento della salute dei bambini e la sensibilizzazione delle famiglie riguardo a pratiche alimentari sane. Questi traguardi saranno realizzati attraverso un'infrastruttura d'eccellenza, dotata di attrezzature mediche e supportata da un personale qualificato, fornito dagli enti competenti, in collaborazione con il Distretto sanitario e l'ufficio regionale del Ministero della Salute.

Sarà un centro ambiente sostenibile e inclusivo, in cui le comunità locali potranno partecipare alla gestione e al funzionamento del centro. Attraverso programmi di formazione destinati al personale sanitario e alle famiglie, il centro si propone di fornire le competenze necessarie per affrontare le problematiche legate alla malnutrizione.

La collaborazione con le istituzioni locali sarà cruciale per garantire un impatto duraturo e significativo. Infine, il centro si impegna a monitorare e valutare costantemente i risultati ottenuti, al fine di adattare le strategie e massimizzare l'efficacia degli interventi.

#### Riduzione della Malnutrizione Infantile ......

Il centro si focalizza sulla riduzione della malnutrizione tra i bambini sotto i 5 anni, fornendo alimenti nutrizionali e assistenza medica. Attraverso programmi di screening e interventi mirati, si punta a garantire che ogni bambino riceva il supporto necessario per una crescita sana.

#### Sensibilizzazione e formazione .....

Saranno organizzati corsi di formazione per genitori e operatori sanitari, focalizzati su pratiche alimentari sane e sulla prevenzione della malnutrizione. La sensibilizzazione delle famiglie riguardo all'importanza di una dieta equilibrata è cruciale per migliorare la salute a lungo termine dei bambini.

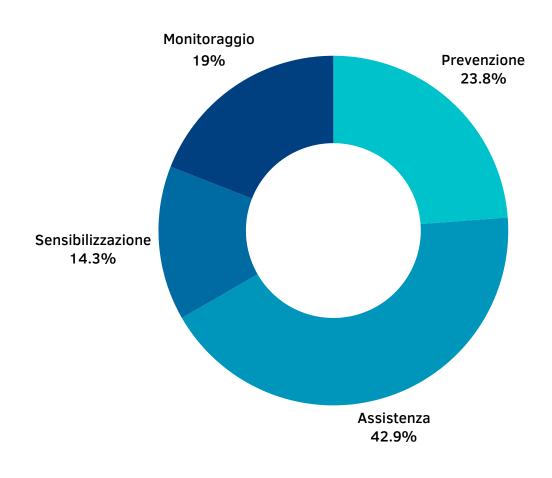
### Sostenibilità e Partecipazione .....

Il centro promuoverà un modello di gestione sostenibile, coinvolgendo attivamente la comunità locale nella pianificazione e nell'implementazione delle attività. Questo approccio garantirà che le soluzioni siano adattate alle esigenze specifiche della comunità, favorendo un senso di appartenenza e responsabilità.

### Le attività

Una volta completato, il Centro sarà si occuperà di diverse attività, tra cui:

- Cura, prevenzione, Accoglienza e assistenza per soggetti a rischio.
- Fornitura di alimenti terapeutici e attrezzature mediche.
- Istituzione di un comitato per la gestione e il monitoraggio delle attività.
- Sviluppo e gestione di un sito web informativo.
- Formazione e coordinamento di un team di infermieri comunitari.
- Attivazione di una linea d'emergenza per assistenza immediata.
- Collaborazioni con guardie mediche e strutture ospedaliere.
- Organizzazione di corsi e seminari sulla nutrizione.
- Pianificazione di missioni con specialisti del settore.



# Elementi chiave del progetto

#### Salute infantile

Il progetto affronta la malnutrizione infantile creando un centro sanitario d'eccellenza per la salute dei bambini. Sarà dotato di aree per l'amministrazione, un deposito, spazi per l'accoglienza e aree ludico-ricreative. Promuove anche attività educative per sensibilizzare le famiglie sulla nutrizione e migliorare la qualità della vita.

Con attrezzature di qualità e un personale qualificato sarà un modello di eccellenza.

#### Comunità e resilienza

La partecipazione comunitaria è fondamentale per il progetto, coinvolgendo oltre 800 volontari locali. Associazioni femminili e giovanili hanno portato energia e creatività, mentre i leader socio-culturali hanno facilitato il dialogo. Questo impegno ha creato un forte senso di appartenenza e responsabilità, rendendo il progetto un simbolo di resilienza.

#### Sostenibilità e unicità

Il progetto si distingue per la sua unicità nel sud del Paese, rappresentando un modello di eccellenza. La realizzazione in rammed earth, utilizzando materiali locali e tecniche tradizionali, non solo riduce l'impatto ambientale, ma valorizza anche le risorse locali. Questo approccio innovativo offre un esempio di architettura sostenibile e resiliente, capace di affrontare le sfide climatiche e sociali.

# Malnutrizione infantile oggi

Un'adeguata alimentazione dei bambini è il fondamento della sopravvivenza e dello sviluppo psico-fisico.

Purtroppo, oggi, almeno un bambino su tre sotto i cinque anni è affetto da malnutrizione nelle sue forme più visibili: arresto della crescita, deperimento e sovrappeso.

La malnutrizione nei bambini può causare gravi conseguenze a lungo termine, come ritardi nello sviluppo fisico e cognitivo, aumento della suscettibilità alle malattie e difficoltà nell'apprendimento. È importante che i genitori, insieme ai medici e agli insegnanti, si impegnino a fornire un'alimentazione sana e bilanciata ai bambini, con una varietà di cibi che includa frutta, verdura, cereali integrali, proteine magre e grassi sani. Inoltre, è essenziale educare i bambini fin dalla prima infanzia sull'importanza di una sana alimentazione e di uno stile di vita attivo, per prevenire problemi di salute futuri e promuovere il loro benessere generale.

# BALOUO SALO HUMANITARIAN ORGANIZATION REPORT ANNUALITÀ 2024 | PROGETTI

**144** 

149 milioni i bambini soffrono di ritardo di crescita a causa di problemi nutrizionali, causati dalla povertà, dai cambiamenti climatici, dai conflitti e dalle crisi. NEL MONDO

45% MORTALITÀ

Negli ultimi anni la mortalità infantile è aumentanta del 45% a causa delle persistenti condizioni di povertà, le crisi, i conflitti e i cambiamwenti climatici.

#### NELL'AREA DI PROGETTO

60% MALATTIE

Oltre la metà delle malattie che conducono direttamente o indirettamente ad un indebolimento generale e alla malnutrizione sono dovute alla presenza di virus e batteri nelle acqua di pozzo.

2/3 BAMBINI

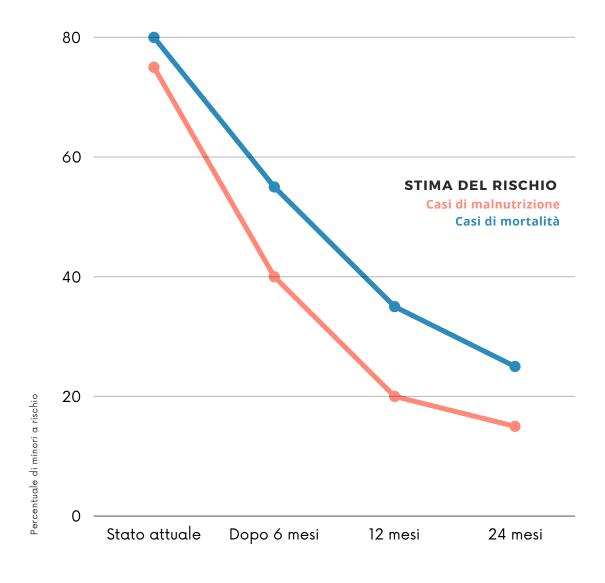
2 bambini su 3 sono a rischio malnutrizione per condizioni di povertà diffuse e per i cambiamenti climatici che insistono sull'equilibrio delle attività agro-pastorali determinando un'impoverimento dei pasti fondamentali

## L'impatto

#### Riduzione della malnutrizione e mortalità

Grazie all'implementazione di iniziative integrate e a un approccio olistico, si prevede un impatto significativo nel lungo termine sulla riduzione del rischio di malnutrizione, con conseguente diminuzione della mortalità infantile e miglioramento della qualità della vita delle famiglie.

Attività complementari, come la creazione di pozzi dotati di impianti di filtraggio e decontaminazione, la fornitura di alimenti nutrizionali terapeutici e l'istituzione di un centro di monitoraggio e assistenza, insieme alla sensibilizzazione della comunità sulle pratiche di utilizzo delle risorse, contribuiranno a un miglioramento progressivo dei risultati nel tempo.





# BALOUO SALO HUMANITARIAN ORGANIZATION REPORT ANNUALITÀ 2024 | PROGETTI

## Posizione strategica

Il progetto è attualmente in fase di costruzione all'interno del centro medico di Baghere, dove condivide lo spazio con il nostro ecografo e beneficia della presenza di personale medico, infermieri e di una farmacia completamente operativa.

La sua posizione è particolarmente vantaggiosa, situata a soli 50 metri dalla strada nazionale Nó, una delle principali arterie del sud del Paese, e lungo la via principale che collega Baghere al capoluogo Sedhiou. Questa collocazione strategica non solo facilita l'accesso al centro per il contrasto alla malnutrizione infantile, ma lo rende anche un punto di riferimento essenziale per l'intera regione meridionale.

Inoltre, la vicinanza alle frontiere con il Gambia e la Guinea amplifica l'importanza del centro, permettendo di servire non solo la popolazione locale, ma anche le comunità transfrontaliere.



# Il progetto architettonico

Il progetto architettonico, selezionato dalla giuria del "Concorso di architettura Kaira Looro 2022" presieduta dal celebre architetto giapponese Kengo Kuma, rappresenta un esempio innovativo di architettura ecologica. Sviluppato dall'architetto Ziyu Guo, utilizza la tecnica del rammed earth, che impiega terra compressa per la costruzione. Questa scelta riduce l'impatto ambientale e offre numerosi benefici in termini di bioarchitettura climatica, garantendo un'ottima regolazione termica e contribuendo al comfort degli utenti.

Il centro sarà multifunzionale, con spazi per l'amministrazione, un deposito per materiali di supporto, aree per l'accoglienza e l'ospitalità, e spazi ludico-ricreativi. La costruzione coinvolgerà oltre 800 volontari e la comunità, promuovendo resilienza e appropriazione del progetto. Attraverso attività educative sulle tecnologie costruttive ecologiche, il progetto migliorerà la qualità della vita e fornirà competenze pratiche per un futuro sostenibile. In sintesi, il progetto è un simbolo di speranza e innovazione per affrontare le sfide della malnutrizione nella regione.





# Partecipazione comunitaria

#### 800 volontari

Sin dall'inizio del cantiere, la partecipazione comunitaria ha rappresentato un aspetto fondamentale, coinvolgendo oltre 800 volontari locali che hanno contribuito attivamente ai lavori. Le associazioni femminili e giovanili hanno giocato un ruolo cruciale, portando energia e creatività all'iniziativa. Questo impegno collettivo ha creato un evento unico ed eccezionale, dimostrando una straordinaria resilienza e un esempio di partecipazione attiva per lo sviluppo della comunità.

Inoltre, la presenza e il coinvolgimento dei leader socioculturali della zona hanno arricchito ulteriormente il progetto, facilitando il dialogo e la cooperazione tra i diversi gruppi. Questi leader hanno svolto un ruolo chiave nel mobilitare le risorse e nel promuovere l'importanza dell'iniziativa, incoraggiando la partecipazione non solo dei residenti di Baghere, ma anche dei villaggi limitrofi.

La collaborazione tra diverse generazioni e gruppi sociali ha non solo rafforzato i legami comunitari, ma ha anche promosso un senso di appartenenza e responsabilità condivisa. e.

Questo sforzo collettivo ha dimostrato che, unendo le forze, è possibile affrontare le sfide e creare un impatto duraturo per il benessere della comunità.

















## Le fasi

La costruzione è stata avviato a ottobre 2023 dopo il consenso della autorità e leader locali, nonchè tutte le procedure amministrative necessarie, abbiamo quindi avviato al costruzione del progetto all'interno del centro medico di Baghere.

Progettazione (completato)



- Progetto architettonico
- Organizzazione istituzioni
- Autorizzazioni

Sensibilizzazione (completato)



- Formazione della comunità
- Incontri comunitari
- Organizzazione comitato

Fase attuale



Costruzione (in corso)

3

- Costruzione dei muri e del tetto
- Installazione degli infissi arredi
- Fornitura delle apparecchiature mediche
- Costruzione degli impianti elettrici e idrici

Avvio, formazione e accompagnamento



- Inauqurazione e avvio
- Formazione comitato
- Supervisione
- Formazione di corsi
- Accompagnamento

### **Donors**

Nel 2024 donatori privati e aziende hanno generosamente sostenuto il progetto, il quale sarà interamente finanziato attraverso donazioni private. Questo aspetto è particolarmente significativo per Balouo Salo, poiché la nostra associazione si impegna a promuovere la cultura della solidarietà, creando connessioni tra diverse realtà e costruendo un ponte di aiuto.

Tra le realtà che hanno sostenuto il progetto nel 2024 citiamo il sostegno derivante dai fondi 5x1000 a Balouo Salo, dai donatori spontanei, il ricavato dell'evento Kaira Looro e il sostegno dell'8x1000 UCEBI così come di studi di architettura di prestigio.

A tutti coloro che ci hanno sostenuto con amore e generosità nel 2024 per portare avanti questo progetto inviamo i nostri più sentiti e sinceri ringraziamenti, anche da parte di tutta la comunità. 5 x 1000 BALOUO SALO Codice fiscale 90054350872







## Il muro dei donatori

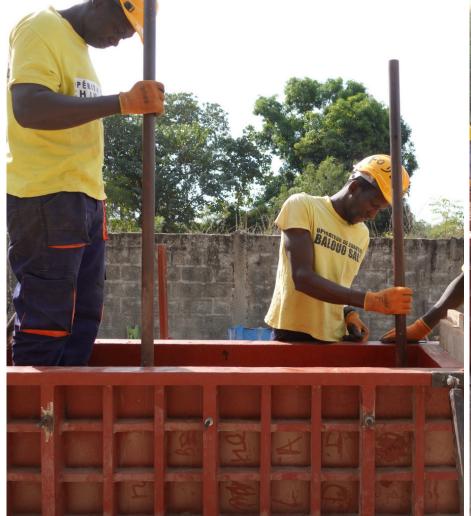


Il "Muro dei Donatori" è un'iniziativa pensata per onorare e riconoscere il prezioso contributo di coloro che sosterranno il progetto, che avranno l'opportunità di vedere il proprio nome inciso su questo muro.

Non è solo un simbolo di gratitudine, ma rappresenta anche un legame duraturo tra i donatori e la comunità che beneficerà del progetto. Il "Muro dei Donatori" diventerà un luogo di celebrazione della solidarietà, una memoria tangibile che insieme possiamo fare la differenza e costruire un futuro migliore per tutti.

Scrivi a info@balouosalo.com se vuoi contribuire e lasciare la tua firma.























# Il progetto

Il progetto di Baghere si erge come la più significativa realizzazione idraulica mai intrapresa da Balouo Salo, situato nel cuore pulsante del villaggio e concepito con esperienza per garantire l'accesso a numerosi villaggi circostanti.

Questa iniziativa comprende un pozzo profondo 42 metri, avente un impianto di sollevamento idrico alimentato da energia solare, e arricchito da un avanzato sistema di filtraggio e potabilizzazione dell'acqua. Sebbene si tratti della nostra ottava opera dedicata all'accesso all'acqua potabile, essa racchiude anni di esperienza e interventi mirati, riflettendo il nostro incessante impegno per il miglioramento delle condizioni di vita.

L'infrastruttura include uno spazio coperto di 100 metri quadrati, concepito per garantire un prelievo d'acqua comodo e sicuro dalle fontane, in un ambiente igienicamente adeguato e protetto dalle intemperie.

Il potente sistema solare, un faro di innovazione, è capace di soddisfare un fabbisogno idrico fino a 500 volte superiore a quello previsto, assicurando una produzione continua di acqua potabile. Inoltre, l'impianto di filtraggio all'avanguardia garantisce che l'acqua rispetti le normative dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, offrendo così una risorsa vitale e sicura per la comunità.



Favorire l'accessibilità gratuita all'acqua potabile

## L'impianto solare

Il pozzo di Baghere è alimentato da un efficiente impianto solare, di oltre 12km, dotato di accumulatori di energia e delle attrezzature necessarie, di altissima qualità, per ottimizzare l'uso dell'energia e durare nel tempo.

Grazie a questo avanzato sistema, siamo in grado di impiegare una potente pompa idraulica e vari impianti di filtraggio consumento solo energia pulita, sia di notte che di giorno, H24.

Ciò consente alla comunità di avere un approvvigionamento costante di acqua, persino durante la stagione delle piogge.

La nostra scelta dei migliori prodotti disponibili sul mercato è volta a garantire la massima durabilità del progetto, e diverse aziende hanno contribuito donando alcune delle componenti.





## Le fontane

Il progetto dispone di due aree di approvvigionamento, fornite con 8 fontane, al fine di ridurre i tempi e agevolare il processo di rifornimento. In genere, la comunità si raduna intorno ai pozzi tradizionali con serbatoi e contenitori da trasportare a casa, impiegando spesso ore per attingere acqua. Tuttavia, grazie a questa iniziativa, è possibile riempire rapidamente i bidoni con acqua potabile, in pochi minuti anziché ore. Le fontane inoltre sono al riparo da acqua e pioggia e in ceramiche per migliorare le condizioni igieniche.

## Il "bantabato"

Il "bantabato", così chiamato, è lo spazio di riunione e incontro della comunità, di norma effettuato sotto l'albero più anziano del villaggio. per favorire il dialogo e per permettere alle donne di riposare durante l'approvvigionamento idrico, ma anche creare un luogo di convivialità e socialità, il progetto dispone di una seduta circolare (come nella tradizione locale) che potrà essere utilizzata dalle associazioni locali e dalla comunità.





#### La formazione del comitato

Come in tutti i progetti di Balouo Salo, promuoviamo un forte senso di appartenenza e responsabilità locale nella comunità. Per fare ciò, organizziamo e formiamo comitati di gestione composti esclusivamente da residenti del villaggio, affinché possano prendersi cura della manutenzione e della gestione del progetto a lungo termine. Questo approccio mira a rendere la comunità sempre più autonoma e indipendente. Abbiamo istituito un comitato per la gestione e manutenzione del pozzo.

### La partecipazione comunitaria

Anche questo progetto è stato sviluppato in diverse fasi, coinvolgendo l'intera comunità beneficiaria. Abbiamo organizzato giornate di volontariato in cui associazioni giovanili, squadre sportive, autorità e l'intera comunità hanno partecipato attivamente al cantiere, impegnandosi in attività che richiedevano uno sforzo fisico significativo. Questo approccio è fondamentale per Balouo Salo, poiché favorisce l'appropriazione e l'unità attorno al progetto. L'unione crea forza!













## Gli obiettivi

L'obiettivo fondamentale dei progetti di costruzione di pozzi è permettere a chiunque di avere quotidianamente acqua potabile, ovvero priva di virus, batteri e sedimenti, migliorare quindi le condizioni sanitarie del luogo.

Inoltre, la costruzione di pozzi può anche ridurre il tempo e lo sforzo necessari per ottenere l'acqua. Spesso, le donne e i bambini sono responsabili del trasporto dell'acqua dai punti di prelievo distanti, impiegando ore ogni giorno per questa attività. Con la presenza di pozzi, questo tempo può essere ridotto considerevolmente, liberando tempo ed energia per altre attività.

Infine, i progetti di costruzione di pozzi possono anche svolgere un ruolo importante nella riduzione dell'impatto ambientale delle attività umane. Infatti, l'estrazione di acqua da fonti naturali può portare a un esaurimento delle risorse idriche, causando problemi ambientali a lungo termine. Con la presenza di pozzi, l'acqua può essere estratta in modo sostenibile e controllato, riducendo gli effetti negativi sull'ambiente.

#### Accessibilità all'acqua potabile ...

Le comunità non avevano, prima dei progetti, la possibilità di bere acqua potabile per mancanza di impianti idrici e per impossibilità economica. I progetti, pertanto, consentono di avere gratuitamente acqua depurata e sterilizzata durante tutto l'anno.

#### Riduzione della mortalità infantile

Le acque contaminate sono la principale causa di mortalità infantile, in quanto indeboliscono i bambino che va incontro ad un deperimento talvolta letale. Fornire acque depurata vuol dire ridurre il rischio di mortalità.

#### Gestione della risorsa idrica .....

L'area di intervento è soggetta a desertificazione e spesso i pozzi si svuotano durante la stagione secca. Tra le varie attività, quindi, abbiamo svolto incontri per sensibilizzare la comunità sulla gestione della risorsa.x

# Elementi chiave del progetto

#### Accessibilità gratuita

L'intento dei progetti è permettere a tutti di poter avere gratuitamente e quotidianamente acqua potabile. Questo sarebbe altrimenti impossibile a causa delle condizioni socioeconomiche delle famiglie e delle logistiche dei villaggi. Avere questa possibilità vuol dire migliorare drasticamente il proprio stato di salute.

# Sistema di filtraggio a osmosi e sterlizzazione

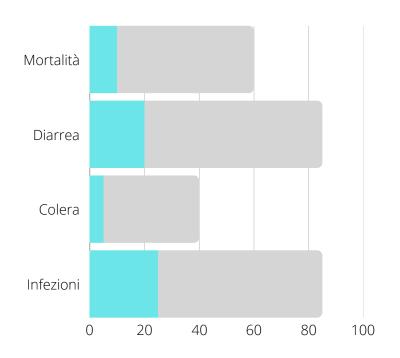
Elemento fondamentale dei progetti è l'impianto di filtraggio e sterilizzazione UV, capace di eliminare il 99% dei virus e batteri presenti nell'acqua, nonchè eliminare sedimenti, polveri e metalli pesanti, fornendo pertanto acqua di massima qualità.

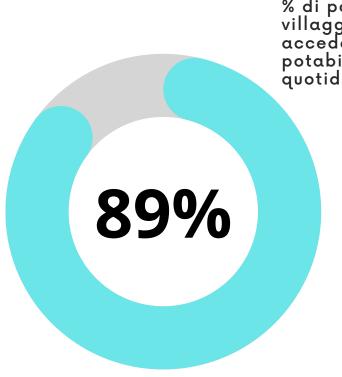
#### Gestione locale

I progetti sono gestiti da comitati locali appositamente istituiti e formati, nonché composti da membri delle stesse comunità beneficiarie che diventano i primi responsabili della gestione idrica a favore del benessere delle proprie famiglie. Il pozzo di Baghere è gestito da un comitato locale di 30 abitanti del villaggio.

# L'incidenza dell'acqua potabile sulla salute

#### Riduzione della % di rischio di





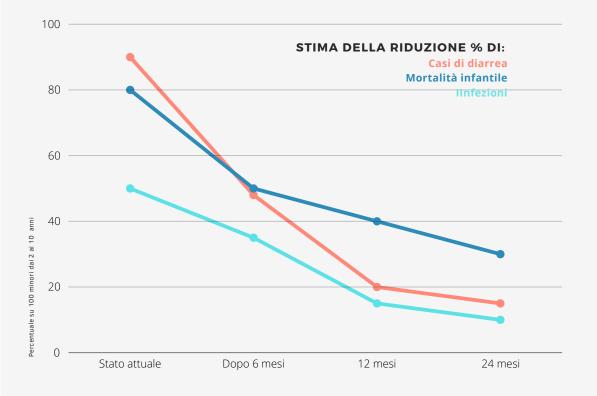
% di popolazione del villaggio che potrà accedere all'acqua potabile quotidinamente

## L'impatto

#### Riduzione di malattie e mortalità

Con la realizzazione dei progetti il 62% delle malattie dovute alle acqua contaminate viene notevolmente ridotto. La popolazione, a seguito della costruzione, attingerà pertanto ad una fonte d'acqua potabile depurata e sterilizzata e l'impatto sociale sarà evidente specialmente nei casi di riduzione di diarrea, mortalità infantile e infezioni per i bambini aventi un'età compresa da 2 a 10 anni. Con l'entrata a regime del pozzo e la stabilizzazione delle condizioni sanitarie i risultati si stabilizzeranno nel lungo termine.

La diarrea, la mortalità infantile e le infezioni sono problemi comuni nei bambini di età compresa tra i 2 e i 10 anni che vivono in comunità senza accesso all'acqua potabile. Tuttavia, con la realizzazione di questi progetti, la popolazione avrà accesso a fonti d'acqua pulita e potabile, riducendo notevolmente il rischio di queste malattie. Inoltre, una volta che il pozzo è stabilito e le condizioni sanitarie sono migliorate, i risultati saranno stabili nel lungo termine, portando a un impatto positivo sulla salute e il benessere della comunità.



# Il sostegno di tanti

Il progetto Balouo Salo ha raggiunto un grande trionfo grazie alla generosità di innumerevoli aziende e donatori che hanno sostenuto la sua realizzazione. Questo aspetto è essenziale per la nostra associazione, poiché nutriamo la cultura della solidarietà, intrecciando legami tra mondi e realtà diverse e tessendo un ponte di aiuto.

Ogni ente, con le proprie abilità e risorse, ha reso possibile questo straordinario progetto, dimostrando al mondo che è possibile trasformare la realtà in meglio.

A tutti loro un enorme GRAZIE dalla comunità che beneficia del vostro aiuto!











































#### BALOUO SALO HUMANITARIAN ORGANIZATION REPORT ANNUALITÀ 2023 | PROGETTI

## Il progetto

Nel 2024 abbiamo completato le fondazioni e i rimpimenti del Centro comunitario Balouo Salo nel villaggio di Baghere, nel terreno donato dalla famiglia Diebate.

Il progetto comprende anche la realizzazione già compelto di uno spazio esterno per eventi e riunioni comunitarie, installazioni di illuminazione soalre e punti di accesso all'acqua

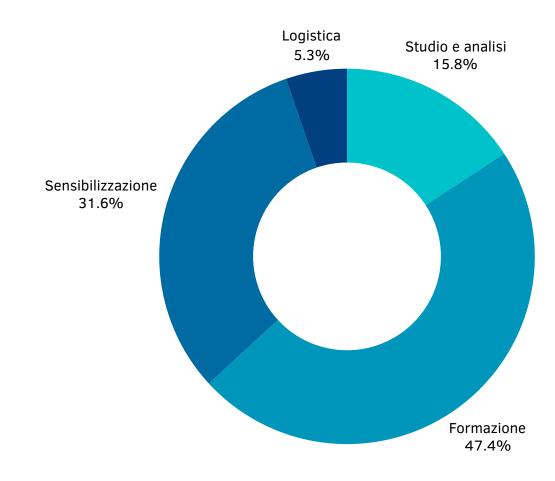
Questo progetto ambisce a diventire un punto di riferimento per la comunità, in quanto avrà un archivio, una libreria, degli uffici, sale riunioni, sale formazioni e sale di assistenza e incontro della comunità, così da permetterci di essere sempre più vicini ai beneficiari.

Vogliamo infatti creare uno spazio in cui sarà possibile ascoltare i reali bisogni della comunità, incontrare le autorità e offrire assistenza tramite la nostra costante presenza sul territorio.

### Le attività

Il Centro Balouo Salo una volta realizzato di permetterà di organizzare al meglio tutte le nostre attività e valutare i bisogni della comunità. Tra le attività de centro ci saranno:

- Organizzazione di un archivio sulle tematiche umanitarie e le problematiche nel contesto
- Libereria sulle tematiche di sviluppo e diritti umani
- organizzazione di eventi comunitari di formazione e sensibilizzazione della comunità
- Incontro con la comunità e le autorità
- Deposito delle attrezzature da utilizzare nei progetti
- Organizzazione di un ufficio per l'assistenza alla comunità
- Accoglienza di operatori e specialisti a sostegno dei progetti



# Elementi chiave del progetto

#### Luogo di riferimento

Il Centro Balouo Salo sarà un luogo di incontro fondamentale per la comunità di Baghere, dove i residenti potranno esprimere i propri bisogni e ricevere supporto. Attraverso incontri regolari, il centro faciliterà il dialogo tra i cittadini e le autorità locali, creando un ambiente di ascolto e collaborazione. Questo spazio contribuirà a rafforzare il senso di appartenenza e solidarietà, diventando un faro di speranza e un catalizzatore per il cambiamento positivo.

# Formazione e sensibilizzazione

Il centro organizzerà attività formative e seminari per sensibilizzare la comunità su temi cruciali come l'accesso all'acqua potabile, l'educazione e la salute pubblica. Attraverso corsi e eventi, i partecipanti acquisiranno competenze e conoscenze utili per affrontare le sfide quotidiane. La formazione non solo migliorerà la consapevolezza, ma promuoverà anche l'empowerment dei membri della comunità, rendendoli protagonisti del proprio sviluppo.

#### Effiacia e tempestività

Garantiremo un intervento rapido ed efficace in situazioni di emergenza, grazie a un ufficio operativo dedicato. Sarà in grado di attuare iniziative di assistenza umanitaria per le comunità vulnerabili, rispondendo prontamente alle urgenze. La progettazione e il monitoraggio delle attività permetteranno di affrontare le problematiche in modo strategico, assicurando che le risorse siano utilizzate in modo ottimale per massimizzare l'impatto positivo.













# Il progetto

Il progetto ambisce a dar vita a un Centro di Formazione per le Donne a Baghere, un faro di speranza per le associazioni femminili. La sua missione è promuovere l'empowerment delle donne nelle aree rurali, dove si registrano tassi elevati di dispersione scolastica e analfabetismo. Questo centro offrirà corsi, laboratori e opportunità imprenditoriali, affrontando con determinazione il problema dell'analfabetismo che affligge il 70% delle ragazze. Sarà gestito dalle associazioni locali, creando un ambiente sicuro e inclusivo, e fornirà supporto alle vittime di violenza, sensibilizzando la comunità su queste tematiche cruciali.

Con oltre 16.900 beneficiari diretti e indiretti, il progetto si distingue per la sua unicità nella regione, dove povertà e analfabetismo imperversano.

La costruzione grazie al concorso Kaira Looro, sarà un design sostenibile e l'impiego di materiali locali, promuovendo l'autocostruzione e l'appropriazione da parte della comunità. Questo approccio intende elevare le condizioni di vita e creare opportunità per le donne, contribuendo a una società più equa e sostenibile.

## **Obiettivi**

#### Punto di riferimento per le donne

Il Centro sarà un luogo di incontro e supporto per le associazioni femminili, promuovendo l'empowerment e la crescita personale. Offrirà uno spazio sicuro per attività formative, laboratori e convegni, affrontando le sfide dell'analfabetismo e della violenza, e creando una rete di solidarietà tra donne.

#### Formazione e sensibilizzazione

Il centro ospiterà corsi e laboratori per migliorare le competenze delle donne, affrontando temi come l'educazione, la salute e l'imprenditorialità. Attraverso attività di sensibilizzazione, si mira a ridurre le disuguaglianze di genere e a promuovere pari opportunità, contribuendo così allo sviluppo sostenibile della comunità e alla presenza nei ruoli di vertice

#### Assistenza e orientamento

Il centro garantirà un intervento tempestivo per le vittime di violenza, offrendo supporto, assistenza e ortientamento. Sarà attivato un ufficio operativo per gestire emergenze e progettare iniziative umanitarie. La collaborazione con enti locali e specialisti garantirà un approccio integrato e sostenibile per affrontare le problematiche della comunità



### Le attività

Il progetto, gestito dalle associazioni femminili, una varietà di attività, tra cui corsi di alfabetizzazione, laboratori di sartoria e informatica, e programmi di sensibilizzazione su salute e diritti. Inoltre, saranno organizzati eventi comunitari e iniziative imprend enditoriali per promuovere l'empowerment femminile. Ecco un elenco dettagliato delle attività:

#### Attività del Centro di Formazione per le Donne:

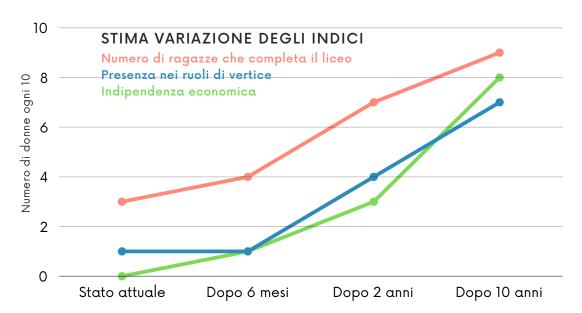
- Corsi di **alfabetizzazione**: Programmi per migliorare le competenze di lettura e scrittura delle donne, affrontando l'analfabetismo.
- Laboratori di formazione professionale: Corsi pratici in sartoria, cucina e altre abilità artigianali per favorire l'autonomia economica.
- Programmi di **sensibilizzazione**: Incontri e seminari su salute, diritti delle donne e prevenzione della violenza di genere.
- relizzazione di un **sito web** informativo e una regio comunitaria.

- Creazione di un comitato di gestione: Coinvolgimento delle donne nella gestione del centro per garantire una governance partecipativa.
- Organizzazione delle giornate internazionali delle donne, e della **lotta alla violenza**;
- Raccolta fondi e donatori;
- Corsi di formazione di lingue locali e straniere, diritti umani;
- Corsi multidisciplinari di recupero e di rafforzamento scolastico;
- Creazione di un programma radio;
- Costruzione di una casa di accoglienza per la prima assistenza, aiuto e protezione;
- Organizzazione di missioni di specialisti;
- Proiezione di documentari e film formativi;
- Biblioteca, lettura e analisi dei testi;
- Assistenza, **protezione** e aiuto alle vittime di violenze e abusi.



## L'impatto

Con l'istituzione del Centro di formazione delle donne, l'obiettivo è potenziare il potere decisionale, l'autonomia e l'emancipazione femminile. La creazione di un punto di riferimento per la comunità, unita all'organizzazione di corsi, seminari e attività multidisciplinari, aiuterà a diminuire l'analfabetismo e a favorire l'emancipazione delle donne, contribuendo così allo sviluppo sostenibile.





# Il progetto architettonico

Il progetto architettonico è stato scelto dalla giuria del nostro evento di raccolta fondi "Concorso di architettura Kaira Looro 2021", guidata dal famoso Kengo Kuma, e composta da prestigiosi architetti internazionali, tra cui noti studi di architettura e figure di spicco come la Direttrice di ONU Femmes Africa, la Ministra delle Donne del Senegal e la Direttrice del dipartimento femminile dell'Unione Africana. Il design, frutto dell'ingegno dell'architetto Juan Pablo Lopez, vincitore del concorso, è stato gentilmente donato.

Questo progetto di bio-architettura integra tecnologie semplici e naturali, con l'obiettivo di affrontare in modo positivo le questioni di sostenibilità e di diventare un faro per lo sviluppo sostenibile nell'Africa Sub-Sahariana.

Il centro includerà uffici, sale riunioni e formazione, spazi di deposito e centri direzionali, creando un microcosmo di progresso e innovazione.





## Le fasi

Nel 2023 abbiamo completato le fasi di progettazione e di sensibilizzazione della comunità e autorità, avviando tutte le procedure amministrative necessarie, ed ottenuto l'assegnazione del sito di costruzione.
Nel 2025 prevediamo l'avvio dei lavori.

Progettazione (completato)

1

• Progetto architettonico

Autorizzazioni

• Organizzazione istituzioni

(completato)

2 ......

• Formazione della comunità

Sensibilizzazione

- Incontri comunitari
- Organizzazione comitato
- Assegnazione del sito

Costruzione (in avvio nel 2025)

3 .....

- Costruzione dell'infrastruttura
- Collaudo
- Partecipazione comunitaria
- Partecipazione comunitaria
- realizzazione radio

Avvio, formazione e accompagnamento

4

- Inaugurazione e avvio
- Formazione comitato
- Supervisione
- Formazione di corsi
- Accompagnamento



## Stato di fatto

A dicembre 2023, in collaborazione con le autorità locali, la comunità e i leader culturali del villaggio, abbiamo scelto l'area che ospiterà il Centro di Formazione delle Donne.

Alla fine del 2024, abbiamo ricevuto l'approvazione comunale e l'assegnazione definitiva del sito di costruzione, con la pubblica utilità e la donazione del terreno. L'autorità locale si occuperà della bonifica per consentirci di avviare i lavori.

Il progetto sorgerà a soli 10 metri dalla strada Nazionale N6, assicurando visibilità a livello nazionale e accessibilità per tutti. Questa posizione strategica trasformerà il Centro in un importante punto di riferimento infrastrutturale per l'intera area.



Il sito selezionato, in collaborazione con la comunità e le autorità locali, riveste un'importanza particolare poiché si trova di fronte alla strada nazionale N6, che collega alcuni dei nostri progetti più significativi e le principali città del sud del Senegal. Inoltre, è l'unica strada asfaltata della zona.

Il centro sarà quindi visibile e accessibile a tutti nel sud del Senegal, rafforzando la sua posizione di riferimento e offrendo ulteriore valore e opportunità per il suo sviluppo e la sua sostenibilità.

L'autorità locale partner istituzionale del progetto, il Comune di Baghere, si è impegnata per realizzare la bonifica del sito di costruzione. Una volta completata questa procedura avvieremo la realizzazione con il tracciamento delle fondazioni.







# Il progetto

La costruzione del centro polivalente culturale e museo delle culture e tradizioni, nel villaggio di Tanaff, in Senegal è già completa. Si tratta di un'infrastruttura ecologica di oltre 1.200metri quadri, unica nel sud del paese, destinata a favorire lo sviluppo del territorio attraverso l'organizzazione di attività educative, seminari, corsi ed eventi, ma anche favorire il dialogo delle associazioni del territorio e ospitare eventi culturali, oltre che conservare oggetti secolari del patrimonio nazionale per renderli elementi di studio, di promozione e di valorizzazione del territorio.

La costruzione ha visto la partecipazione di olre 650 volontari locali e l'uso di una tecnologia altamente sostenibile conosciuta come "Earthbags" che ha limitato del 80% l'uso del cemento lanciando così un messaggio di sviluppo sostenibile e contrasto ai cambiamenti climatici.

Nel 2024 ci siamo occupati di portare avanti le procedure diplomatiche e amminsitrative affinchè il Ministero della cultura crei un ufficio di storici, archeologi e museologi che possano gestire il centro e farlo divenire Patrimonio Nazionale





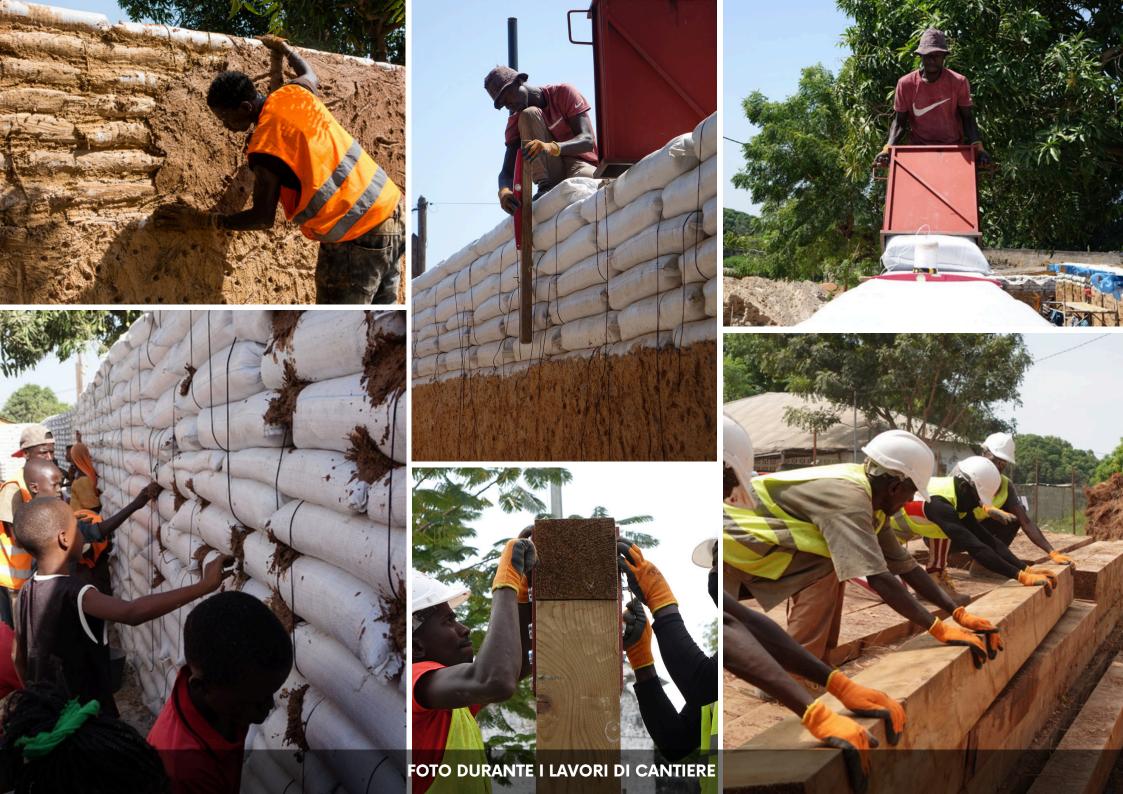


#### BALOUO SALO HUMANITARIAN ORGANIZATION REPORT ANNUALITÀ 2024 | PROGETTI

## Bio-Architettura

Il centro è realizzato con una tecnologia altamente sostenibile e naturale, attraverso l'uso di materiali non inquinanti e presenti in un raggio di 5 km. Il team di cantiere è composto solo da persone locali che sono state appositamente formate e che oggi rappresentano questo processo di sviluppo sostenibile.

muri sono realizzati sovrapponendo sacchi riempiti di sabbia locale dentro una cassaforma in ferro appositamente realizzata a Tanaff. All'interno della cassaforma, la sabbia viene inumidita e compattata. Il sacco viene poi cucito ottenendo la lunghezza desiderata e sollevando la cassaforma in ferro il sacco esce per forza gravitazionale e si distende nello strato inferiore. La presenza di un filo spinato tra uno strato e l'altro di sacchi permette l'adesione tra i sacchi il cui peso è di 150 kg ciascuno. Dopo che il sacco è disteso viene compattato con una pressa manuale e livellato su tre direzioni. Sul piano verticale i sacchi vengono messi in sicurezza con un incrocio di corde e legatura. Il muro viene così innalzato sino all'altezza desiderata, sopra il quale viene realizzata la copertura.



## Gli obiettivi

Il progetto ha come obiettivi fondamentali quello di favorire e supportare lo sviluppo economico e culturale dell'area beneficiaria, tutelare il patrimonio storico culturale quale fattore di sviluppo sostenibile, e valorizzare le risorse umane e i materiali locali attuando un processo di autocostruzione e la realizzazione di un'architettura ecologica che possa, peraltro, fornire risposta ai cambiamenti climatici offrendo un modello di costruzione che migliori le condizioni di vita

Grazie alla presenza del Museo delle culture e tradizioni si creerà un'infrastruttura unica nel sud del Senegal che potrà preservare e promuovere gli oggetti e le tradizioni secolari a rischio scomparsa.

#### Sviluppo economico e culturale .....

Il centro sarà un punto di riferimento, unico in un raggio di 200km, nell'ambito della promozione della cultura tramite eventi formativi e seminari aperti alla comunità, e la presenza di una struttura di rilievo internazionale che faccia da traino per la crescita economica.

#### Conservazione del patrimonio .....

La presenza di un Museo destinato alla conservazione, tutela e promozione delle culture e tradizioni, favorirà la valorizzazione del patrimonio culturale a beneficio dello sviluppo e della cultura.

#### Valorizzazione delle risorse locali .....

Il progetto è realizzato per oltre il 90% con materiali provenienti entro un raggio di 5km, e con materiali esclusivamente naturali per valorizzare le risorse del territorio e creare un'architettura modello di sostenibilità.

# Elementi chiave del progetto

#### Architettura ecologica

L'infrastruttura è realizzata con un'architettura ecologica, senza l'impiego di cemento e altri materiali inquinanti. Questo permette di avere una struttura modello di sostenibilità, qualità dell'abitare e di risposta ai cambiamenti climatici, che potrà essere replicata in futuro dalle comunità o autorità locali, a favore dello sviluppo sostenibile.

#### **Auto-costruzione**

Balouo Salo costruire solo ed esclusivamente con persone locali appositamente formate e con il contributo della comunità beneficiaria al fine di rafforzare l'appropriazione e l'attaccamento al progetto nonchè rendere i beneficiaria protagonisti del processo di sviluppo.

#### Patrimonio culturale

Le culture e le tradizioni del luogo sono il patrimonio da tutelare e promuovere a beneficio dello sviluppo. Il progetto è pensato, in ogni sua parte, per promuovere la cultura e conservare le tradizioni locali quali ricchezza del territorio a favore della conoscenza e del turismo.

La Direzione del patrimonio nazionale (Ministero della Cultura) è oggi partner del progetto per lo studio del sistema di gestione. Nel 2024, ci siamo concentrati principalmente sul rafforzamento delle relazioni diplomatiche, in seguito all'istituzione del nuovo governo nell'aprile 2024. L'obiettivo è stato quello di creare un ufficio competente e indipendente, capace di gestire il progetto, valorizzarlo secondo le sue aspettative e trasformare il nostro impegno in risultati concreti a beneficio della comunità e dello sviluppo. Di seguito, le realtà con cui abbiamo collaborato.

#### Ministero della Cultura .....

Il Ministro in persona ha accolto il progetto con grande interesse e ha incaricato la Direzione Nazionale del patrimonio culturale nonché il Segretario di Stato alla cultura di seguire il progetto, ed è con loro che stiamo sviluppando un protocollo di intesa.

#### Governo regionale di Sedhiou .....

Il Governatore della regione, da poco insediato a capo della Regione ha accolto con grande stupore il progetto e lo sostiene diplomaticamente.

# Alta diplomazia a sostegno del progetto

#### Ambasciata del Senegal .....

Sua Eccellenza l'Ambasciatore del Senegal a Roma ci ha sostenuto diplomaticamente nelle relazioni con il governo e il ministero per rafforzare la nostra posizione diplomatica e la necessità di raggiungere gli obiettivi prefissati.

#### Prefettura di Goudomp .....

Il Prefetto di Goudomp ha effettuato diverse procedure di sensibilizzazione locale su varie scale coinvolgendo i sindaci del distretto in cui il progetto è inserito.

## Le fasi

La costruzione completata un anno fa, ha seguito le tappe 1-2-3 con grande successo, misurabile tramite il coinvolgimento dell'intera comunità beneficiaria nelle attività di partecipazione comunitaria in cantiere. Le associazioni giovanili, le scuole e i gruppi culturali hanno pienamente aderito al progetto. Rilevante è stata anche la formazione creazione di un team di

Nell'anno in corso ci siamo occupati di portare il progetto all'attenzione delle più alte auttorità regionali e nazionali per rendere tale progetto un modello di gestione e un patrimonio nazionale.

cantiere Balouo Salo, che oggi è

divenuto il nostro punto di forza.





L'intervento è stato progettato in ogni sua componente tecnica e sociale.



E' stata coinvolta tutta la comunità e le istituzioni in un processo di partecipazione. Organizzazione
Completata

E' stata organizzata l'implementazione del progetto

4 Costruzione
Completata



E' stata avviata la costruzione con un team locale appositamente formato.

Organizzazione ufficio di gestione e apertura

Stiamo lavorando insieme alle autorità ministeriali per studiare il migliore sistema di gestione che possa dare autosufficienza e competenza al progetto nel breve e nel lungo termine. Una volta creato il sistema di gestione il Centro sarà aperto al pubblico.

# Chi ha sostenuto il progetto

Numerosi donatori e aziende hanno generosamente contribuito al successo del progetto, interamente finanziato mediante donazioni private. Questo elemento riveste una particolare importanza per Balouo Salo, poiché la nostra associazione aspira a promuovere la cultura della solidarietà, creando connessioni tra mondi e realtà diverse, ed edificando un ponte di aiuto.

È proprio per questo motivo che decliniamo qualsiasi contributo da parte dello Stato, dei governi, della cooperazione e di altre grandi organizzazioni. La nostra azione si orienta esclusivamente verso l'interesse delle comunità, liberi da influenze esterne.

Di seguito, presentiamo le realtà e le aziende che hanno sostenuto il progetto, offrendo un contributo significativo alla sua realizzazione.



















# Il patrimonio

Il centro sarà arricchito da uno spazio museale avente l'obiettivo di preservare oggetti di rilevante valore storico e culturale. In mancanza di archivi e pratiche di conservazione, c'è il rischio che questi reperti siano destinati a scomparire, distruggersi o essere abbandonati.

Contrariamente a ciò, il nostro progetto si propone di recuperare, conservare e valorizzare tali oggetti, trasformandoli in un patrimonio essenziale per lo sviluppo economico e culturale dell'intero paese.

Questi preziosi reperti sono acquisiti attraverso la collaborazione con storici e anziani della zona e donazioni provenienti da famiglie illustri. Molti di questi reperti, che vantano oltre un secolo di storia, sono già custoditi all'interno del centro. Appartenuti a figure di spicco della mistica e della spiritualità del territorio, essi costituiscono delle autentiche rarità, conferendo al centro un'importanza unica nell'ambito dell'intera Africa Sub-Sahariana.







# Galleria del progetto



















Quest'anno abbiamo intrapreso attività di monitoraggio e manutenzione in alcuni dei nostri pozzi e trivelle, per garantire l'accesso all'acqua potabile in conformità con le linee guida dell'OMS e per soddisfare una crescente domanda.

Le analisi della qualità dell'acqua ci hanno permesso di progettare sistemi di filtrazione su misura per ciascun pozzo e per ogni tipologia di acqua, poiché i valori chimici e biologici variato da un pozzo all'altro. Abbiamo così forgiato soluzioni più adequate e performanti.

Queste iniziative hanno contribuito a rafforzare e sensibilizzare ulteriormente le comunità e i comitati di gestione creati, riguardo alle buone pratiche per la gestione della risorsa idrica e alle precauzioni necessarie per garantire la potabilità dell'acqua anche durante la conservazione domestica.

Assicurare l'accesso all'acqua potabile rimane uno dei nostri nobili obiettivi principali.



## Dove abbiamo fatto manutezione

#### Pozzo profondo di Kenewal

L'impianto sta funzionando davvero in modo eccellente e la comunità è molto attivamente coinvolta. La falda acquifera è una delle più pulite mai riscontrate, il che ci ha permesso di progettare un filtro che, pur garantendo la filtrazione e la sterilizzazione della risorsa idrica, consente di produrre una quantità d'acqua maggiore all'ora, soddisfacendo così un fabbisogno idrico più elevato.

#### Pozzo di Talicourtou

Quello di Talicourtoi è un pozzo innovativo, ben gestito dalla comunità sin dal 2020. Dopo delle analisi dell'acqua e la necessaria manutenzione periodica delle membrane filtranti, abbiamo cambiato sistema di filtrazione permettendo dia vere sempre acqua potabile, ma con maggiore capacità produttiva oraria, favorendo quindi l'accessibilità anche ai villaggi limitrofi

#### Pozzo profondo di Moyafara

Dopo 2 anni di perfetto funzionamento e una ottima gestione da parte della comunità, abbiamo svolto la periodica visita di manutenzione e cambiato le membrane osmotiche che hanno permesso al filtro di tornare allo stato inziale e produrre acqua osmotizzata in grandi quantità.

#### Pozzo di Sanoufily

Dopo diversi anni di eccellente gestione da parte del comitato locale e dello stesso villaggio, abbiamo effettuato un controllo dei valori e dovendo effettuare la manutezione periodica abbiamo deciso di rinnovare il filtro. Parallelemente ci siamo impegnati per cambiare la pompa idraulica così da avere una maggiore produzione idrica. Il nuovo filtro è già installato, mentre la pompa la installeremo a inizio 2025.

## Chi ci ha aiutato

Per effettuare le analisi dell'acqua e della falda avevamo bisogno di apparecchiature specifiche, e abbiamo avuto la fortuna e l'onore di essere sostenute da alcune aziende che hanno donato apparecchiature di analisi, testi batteriogici, sonde ifrauliche e reattivi.

Questa strumentazione di ha permesso di creare un mini laboratorio in situ per valutare quei idrici parametri fondamentali di cui abbiamo estremamente bisogno per assicurarci che i valori dell'acqua che forniamo alla comunità sia potabili secondo le normative OMS.

Oltre a loro anche l'aiuto dei nostri donatori e del 5x1000 sono stati fondamentali per sostenere tutte le altre spese complementari nell'aquisto dei materiali per i nuovi filtri.













































### Cosa stiamo studiando

#### Produzione idrica attraverso la condensazione

Stiamo studiando modelli e materiali che possano permetterci di prelevare l'acqua dall'aria, tramite il processo di condensazione. L'acqua condensata sarebbe naturalmente priva di elementi contaminanti, riducendo la necessità di avere costosi e complicati impianti di filtraggio.

#### Sistemi intergrati di rimineralizzazione

L'acqua condensata sarebbe priva di virus ma anche di minerali, eppure esistono metodi capaci di rimineralizzare l'acqua in modo naturale, sfruttando le risorse della terra.

#### Filtraggio con terre locali

È possibile filtrare l'acqua senza l'uso di membrane e tecnologie complesse, utilizzando la terra, ovvero sfruttando lo stesso principio delle falde dove più si va in profondità meno l'acqua è contaminata. Stiamo studiando tali sistemi di filtraggio.



### E' una promessa

Crediamo con fervore nella competenza e nella professionalità per sostenere coloro che hanno più bisogno, e per questo motivo affrontiamo con profonda consapevolezza le nostre responsabilità. Le nostre scelte possono plasmare il destino di migliaia di vite.

Pertanto, anche in questo progetto audace e innovativo, ci dedicheremo anima e corpo a trovare la soluzione più appropriata, donando l'eccellenza alla comunità. Per noi, aiutare significa offrire il meglio alla società.

A partire dalla fine del 2024, abbiamo intrapreso significative collaborazioni con illustri studi internazionali e università, che ci guideranno nella ricerca delle tecniche e delle strategie più efficaci per affrontare la questione dell'acqua nel mondo.

Sì, nel mondo, perché se riuscissimo a scoprire una soluzione, ciò potrebbe permettere a chiunque, in ogni angolo del pianeta privo d'acqua, di accedere a questa risorsa vitale.





### Il progetto

Operiamo in un contesto rurale in cui l'accesso ai servizi di base è limitato, aggravato da strade in pessime condizioni. Alla fine della stagione delle piogge, la strada che porta al Poste de Santé di Baghere, attualmente l'unica struttura medica disponibile, era praticamente impraticabile.

Le intense piogge avevano creato profonde buche che impedivano ai bisognosi di raggiungere l'ospedale. Spesso, i familiari dei pazienti dovevano trasportarli a spalla per 200 metri per farli visitare da un medico.

I rischi e gli incidenti erano all'ordine del giorno. Donne in gravidanza, bambini vulnerabili e anziani in situazioni di emergenza si trovavano continuamente in pericolo a causa delle condizioni stradali.

Così, abbiamo organizzato giornate di partecipazione comunitaria e con circa 50 volontari locali abbiamo realizzato una nuova strada sterrata che ha ripristinato l'accesso ai servizi medici, permettendo a oltre 22.000 persone del comune di raggiungere la guardia medica.

L'iniziativa, attuata grazie al fondo di emergenza, è stata accolta con grande entusiasmo dalla comunità.



### I punti chiave

#### Accesso ai servizi medici

Il progetto mira a migliorare l'accesso ai servizi sanitari per oltre 22.000 persone nel comune di Baghere, affrontando le difficoltà legate alle strade impraticabili, specialmente dopo le piogge. La costruzione di una strada sterrata ha riaperto le porte del Poste de Santé, consentendo a donne in gravidanza, bambini e anziani di raggiungere rapidamente le cure mediche necessarie, riducendo i rischi per la salute.

### Partecipazione comunitaria

L'iniziativa è stata realizzata attraverso giornate di partecipazione comunitaria, coinvolgendo attivamente i membri della comunità nella costruzione della strada.

Questo approccio ha non solo rafforzato il senso di appartenenza e responsabilità tra i residenti, ma ha anche creato un modello di partecipazione che può essere replicato per affrontare altre sfide locali, promuovendo l'unità e il supporto reciproco.

### Sostenibilità e sviluppo

Il progetto non si limita a risolvere un problema immediato, ma punta a creare un impatto duraturo sulla comunità. Migliorando l'accesso ai servizi medici, si favorisce la salute e il benessere generale, contribuendo allo sviluppo socio-economico della regione. Inoltre, l'approccio di autocostruzione e partecipazione comunitaria promuove l'uso di risorse locali, garantendo sostenibilità e resilienza nel lungo termine.

















### BALOUO SALO HUMANITARIAN ORGANIZATION REPORT ANNUALITÀ 2024 | PROGETTI

### Il progetto

Per molti dei progetti attuali e futuri, abbiamo deciso di applicare la tecnologia di costruzione conosciuta come "Rammed Earth". Questo sistema costruttivo sostenibile, che attinge alle risorse naturali, riduce l'uso del cemento e dà vita ad architetture robuste, migliorando il comportamento igrotermico e garantendo un ottimo comfort interno.

Desideriamo lasciare un'impronta sostenibile nei nostri progetti e, attraverso i nostri cantieri, diffondiamo messaggi di sviluppo sostenibile, educando le comunità su tecnologie che altrimenti potrebbero rimanere nell'ombra; questo è un elemento essenziale del nostro processo di sviluppo del contesto.

Abbiamo svilupparo un corso intensivo di quasi due mesi per il team di cantiere e sensibilizzato la comunità, consentendo al nostro gruppo di apprendere e utilizzare questa tecnologia, che siamo i primi a portare in Senegal ed applicarlo per progetti umanitari.

### Aree di formazione

ILa formazione si è svolta grazie all'aiuto di professionisti del settore e docenti, che hanno fornito un contributo inestimabile per perseguire gli obiettivi formativi ed hanno permesso un insegnamento di presenza e a distanza, multidisciplinare e trasversale così da fornire tutte le competenze pratiche e teoriche al team di cantiere e alle comunità. I partecipanti hanno appreso tecniche di costruzione, materiali, sicurezza in cantiere e gestione dei progetti, creando un ambiente di apprendimento collaborativo e innovativo. Coloro che hanno completato hanno anche ricevuto un attestato di formazione.

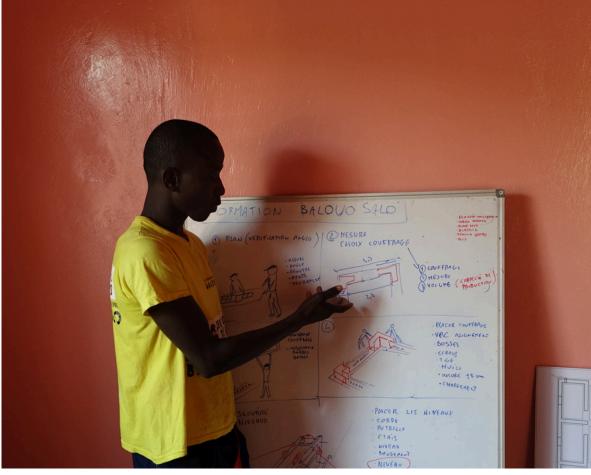
#### Materie di formazione:

- Tecniche di costruzione in Rammed Earth
- Materiali e loro caratteristiche
- Processo di costruzione
- Sicurezza in cantiere
- Sviluppo dei progetti
- Geometria e progettazione architettonica
- Calcolo dimensionale
- Compattazione e lavorazione
- Uso delle attrezzature
- Proiezioni e visualizzazione
- Gestione del cantiere.













### Il progetto

Nel 2024 abbiamo svolto numerosi incontri diplomatici, anche a seguito del cambio di governo (aprile 2024), con l'obiettivo di sensibilizzare le alte cariche e portare all'attezione dello stato la voce e i diritti della comunità che difendiamo.

'obiettivo principale è quello di difendere gli interessi dei progetti e delle comunità e portare l'attenzione su un'area dimenticata, dove le sfide socio-economiche richiedono un intervento immediato e un coinvolgimento completo delle istituzioni.

Grazie a molti incontri svolti in diversi ministeri e ai riconoscimenti ottenuti abbiamo intrapreso una importante strada diplomatica per garantire un futuro migliore per la nostra comunità, ma anche a costruire alleanze strategiche che possano favorire lo sviluppo sostenibile e il benessere collettivo.



### I traguardi più rilevanti

### Sua Eccellenza il Presidente della Repubblica del Senegal

Il Presidente della Repubblica da noi sollecitato per un incontro ci ha ufficialmente ringraziato e omaggiato per le attività che portiamo avanti a favore del popolo e messo in relazione con diversi ministeri.

### Sua Eccellenza l'Ambascaitore del Senegal in Italia

SE l'Ambasciatore ci ha accompagnato e sostenuto nell'avvvio delle procedure diplomatiche considerando i nostri progetti un modello per l'intero paese e per il mondo degli aiuti.

### Ministero della Cultura Dipartimento Patrimonio

Il Ministro della cultura è particolamente impressionato del Centro polivalente di Tanaff e insieme alla Direzione Nazionale della cultura stiamo lavorando su un protocollo di intesa per la creazione du un ufficio di gestione.

#### Ministero della Salute

Il Ministro della Salute, la direzione della salute della madre e i distretti regionali sono coinvolti per il centro di contrasto alla malnutrizione infantile, ritenuto un progetto cruciale per il sud del paese.

### Ministero dell'Idraulica Dip. Risorse Idriche

Abbiamo sottoposto al Ministero il progetto del Ponte diga ed avviato delle procedure di analisi tecniche e amministrive.

## Governatore della regione

Il nuovo Governatore della Regione è rimasto piacevolmente sorpreso delle iniziative d noi sviluppate e promette sostegno istituzionale.







Objet : demande d'audience. Référence: Votre lettre du 20 mai 2024

Son Excellence Monsieur le Président de la République a bier aspondance rappelée en référence, relative à la question v Monsieur le Président, marche, le Chef de l'Etat vous remercie





Uno sguardo al passato.
Un breve elenco di alcuni dei progetti che abbiamo realizzato nel corso degli ultimi anni.

### Costruzione trivella a Moyafara

Abbiamo costruito una infrastruttura idraulica alimentata ad energia solare e un sistema di filtrazione per produrre acqua potabile.

### Bacini per il recupero delle acque a Tanaff

Abbiamo installato dei bacini nel liceo di Tanaff per il recupero delle acque per favorire agli studenti le migliori condizioni igienico sanitarie.

### Distrizione materiale scolastico

Abbiamo donato materiale didattico alle scuole e agli studenti delle elementari e medie raggiungendo quasi 15.000 minori.







### Uno sguardo al passato.

Un breve elenco di alcuni dei progetti che abbiamo realizzato nel corso degli ultimi anni.

## Ristrutturazione scuola di Simbandi

Abbiamo ristrutturato la scuola elementare di Simbandi per permettere ai minori di fruire un ambiente scolastico che possa metterli nelle migliori condizioni psico-fisicle e tutelare il diritto all'istruzione.



# Produzione e donazione di banchi per le scuole

Abbiamo realizzato artigianalmente banchi che abbiamo donato gratuitamente alle scuole della zona per migliore le condizioni di confort degli studenti.



### Donazione ecografo a Simbandi - Baghere -Kolibantang

Abbiamo donato degli ecografi a tre comuni per permettere l'accessibilità alle cure mediche per le donne in gravidanza.



Uno sguardo al passato.
Un breve elenco di alcuni dei progetti che abbiamo realizzato nel corso degli ultimi anni.

### Costruzione pozzo a Kenewal

Abbiamo costruito una infrastruttura idraulica alimentata ad energia solare e un sistema di filtrazione per produrre acqua potabile.

### Costruzione pozzo a **Talicourtou**

Abbiamo realizzao un pozzo con impianto solare e filtro di potabilizzazione dell'acqua per favorire l'accesso alla risorsa potabile e ridurre i casi di malattia.

# Sambacounda e Sanoufily

Costruzione pozzo a

Abbiamo realizzato due pozzi con pannelli solari e impianto di filtraggio, per favorire la gratuita accessibilità all'acqua potabile.







Uno sguardo al passato.
Un breve elenco di alcuni dei progetti che abbiamo realizzato nel corso degli ultimi anni.

#### Giornata delle donne 2020-21-22

Da tre anni organizziamo la giornata delle donne in occasione dell'8 marzo, al fine di mettere in luce problematiche e stretegie legate alla tutela dei diritti delle donna e all'empowerment femminile.



### Ristrutturazione guardia medica di Boukarkounda

Abbiamo ristrutturato una guardia medica che funge da bacino sanitario per oltre 3.000 persone. In questo modo abbiamo favorito le condizioni di accessibilità alle cure mediche Anno realizzazione: 2022.



### Impianti potabilizzazione nelle scuole di Tanaff

Abbiamo realizzato due impianti di potabilizzazione nelle scuole elementari di Tanaff per favorire l'accessibilità all'acqua potabile. Anno realizzazione: 2022.





### Balouo Salo

Balouo Salo è un'organizzazione di beneficenza dedicata a risolvere emergenze sociali e ambientali nei paesi in via di sviluppo. La nostra missione è migliorare le condizioni di vita delle comunità svantaggiate e sensibilizzare l'opinione pubblica internazionale su tematiche urgenti, protezione dell'ambiente e preservazione culturale.

Il nostro approccio si basa su solidarietà, parità, uguaglianza e autosufficienza. Per raggiungere questi obiettivi, ci impegniamo a combattere la povertà, proteggere l'ambiente, promuovere i diritti umani, diffondere l'educazione, ridurre la malnutrizione e garantire l'accesso all'acqua potabile.

Operiamo seguendo un codice etico e un quadro di sviluppo sostenibile. Siamo determinati a contribuire a costruire un mondo migliore e più giusto per tutti.



### Abbiamo bisogno del tuo sostegno

Il nostro nobile obiettivo è quello di edificare una vasta comunità di amici e sostenitori, saldamente ancorata ai valori di solidarietà e amicizia.

Siamo pienamente consapevoli dell'importante responsabilità che accompagna l'utilizzo delle donazioni; per questo, oltre il 98% delle risorse è dedicato direttamente ai nostri progetti, mentre la restante parte è consacrata alla gestione e alla programmazione delle attività, elementi essenziali per il compimento delle nostre missioni.

Ogni donazione possiede un valore inestimabile, poiché si fonda su un principio cardine del nostro operato: aiutare il prossimo.

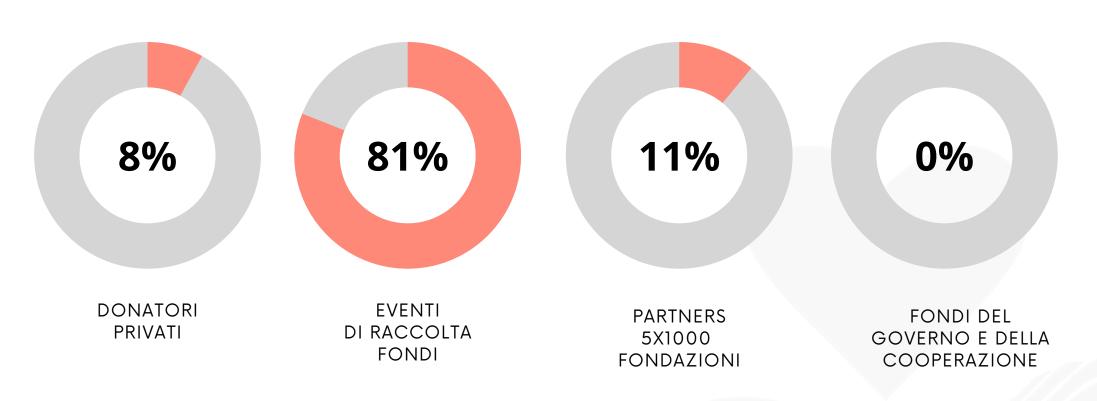
Con il tuo aiuto, possiamo trasformare le vite delle persone e migliorare le comunità in cui operiamo. Il tuo contributo si traduce in azioni concrete e tangibili: dalla costruzione di infrastrutture essenziali alla promozione di programmi educativi e sanitari, ogni euro donato si trasforma in una goccia di speranza e progresso.



Questa percentuale di donazione include:

- Materiali da costruzione
- Materiali da formazione
- Attrezzature da lavoro
- Mano d'opera locale
- Formazione comunitaria
- Assistenza e supporto

### Origine dei fondi destinati ai progetti



### Chi ci ha sostenuto

Sono molte realtà private e associative che ci hanno supportato nel corso dell'anno o/e negli anni precedenti, contribuendo allo sviluppo dei nostri progetti. Questo sostegno è avvenuto attraverso donazioni, la fornitura gratuita di servizi o materiali, e assistenza nella progettazione e/o nella gestione amministrativa. A tutti loro va il nostro più sincero ringraziamento, poiché dimostrano che con la solidarietà si possono raggiungere grandi traguardi. Qui sotto alcune delle realtà che ci hanno sostenuto negli ultimi anni.























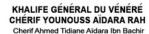








UNICT Corso Composizione Architettonica 2

















# Vuoi cambiare il mondo insieme a noi?



#### Donazione tramite

Bonifico Bancario indirizzato a:
 "BALOUO SALO ETS"

IBAN: IT31R0200826100000103238460

SWIFT: UNCRITM1G57

• Tramite Carta di credito/debito nel nostro sito ufficiale www.balouosalo.com

#### Indossa le maglie o leggi i libri

Puoi indossare le nostre maglie bio e diventare un testimonia di Balouo Salo oppure leggere i nostri libri. in entrambi i casi il ricavato viene devoluto a Balouo Salo

https://www.balouosalo.com/sostieni.ht

#### Regali solidali

Puoi acquistare dei regali solidali in occasione di una ricorrenza personale o aziendale, possiamo progettare insieme il regalo e far si che questo diventi qualcosa di particolarmente significativo. Scrivici per ulteriori info.

#### Donazione del 5x1000

Basta apporre il nostro codice fiscale 90054350872 e la tua firma nella prossima dichirazione dei redditi.
Visita la pagina per maggiori info: https://www.balouosalo.com/5x1000.html

### Organizzazione di una raccolta fondi sui social

Puoi avviare una raccolta fondi per noi tramite la raccolta fondi sui social, in occasione del tuo compleanno o altra ricorrenza. Basta andare nel link sotto e cercare "Balouo Salo".

#### Tutti i modi per sostenerci

Nella pagina dedicata del nostro sito puoi trovare tutte le modalità di sostegno, tramite l'acquisto delle nostre maglie, di gadget solidali, con la partecipazione della tua azienda e tanto altro.

Visita la pagina seguente per maggiori info: https://www.balouosalo.com/sostieni.html







