



> PROGETTO <

RACCOLTA TAPPI DI PLASTICA





Come finanziare la perforazione di pozzi d'acqua con la raccolta dei tappi di plastica

L'Associazione fra le diverse fonti di finanziamento annovera anche - dal 2013 - **la Raccolta dei tappi di plastica** che vengono raccolti e successivamente conferiti ad una azienda per la conseguente lavorazione e trasformazioni in nuovi prodotti di plastica riciclata di uso corrente.

Tutto il ricavato è destinato, da sempre, alla perforazione di pozzi di acqua potabile in Burkina Faso.

Perché perforare i Pozzi

L'obiettivo principale di questo progetto è quello di migliorare le condizioni di salute delle popolazioni di alcuni villaggi Burkina Faso, assicurando l'accesso all'acqua potabile, inteso come diritto alla vita.



Da molti anni, il **Burkina Faso** è esposto ripetutamente ad eventi atmosferici che hanno alternato periodi di secca a momenti di piogge intense. Ciò ha inevitabilmente provocato grandi carestie distruggendo interi raccolti, mettendo letteralmente in ginocchio un paese la cui economia è essenzialmente di sussistenza.

L'**acqua** rappresenta una risorsa irrinunciabile sotto diversi profili:

- > **Sanitario:** nella lotta alla malnutrizione ed alla malaria
- > **Ambientale:** per frenare il processo della desertificazione
- > **Alimentare:** per garantire buoni raccolti ed il conseguente stoccaggio di alimenti.

La carenza di acqua potabile indebolisce il fisico delle persone, in particolare dei bambini, che si trovano senza l'apporto nutritivo adeguato ed azzera le difese dell'organismo al punto che un semplice raffreddore, o una piccola infezione, o una malaria presa in forma leggera hanno effetti devastanti e letali su un fisico già debilitato.

Troppo spesso le fonti di acqua raggiungibili in modo autonomo nei villaggi sono di cattiva qualità, con conseguenze immaginabili sulla salute della popolazione e in particolare dei bambini.

Per questo, **Amicizia Senza Frontiere** cerca di contribuire ad alleviare questo problema ed ha pianificato la progressiva realizzazione di pozzi di acqua potabile ottenuti tramite trivellazione in profondità e allestimento di pompa (manuale, in quanto manca l'elettricità) in alcuni villaggi nella provincia di Gourma.



La localizzazione dei nuovi pozzi è fatta di concerto con i Capi Villaggio, grazie alla collaborazione di una missionaria italiana **Suor Alma Comi** - della congregazione delle **"Suore Missionarie di Nostra Signora degli Apostoli"** - che conosce molto bene la situazione per essere stata in missione per oltre 25 anni.

Globalmente, ad oggi, **sono stati perforati 28 pozzi** in altrettanti villaggi:

1	2013	Kombembogo	11	2019	Barwagdin Biisga	21	2023	Zeknabé-Banparé
2	2014	Kakati	12		Kougla Wapaase	22		Kabge Natenga
3	2015	Duassin Zembilin	13		Maoda Lilborin	23		Diabo Mission
4	2016	Kandanguin	14	2020	Koagtenga	24	2024	Nabisrabogo Gaytenga
5		Saatenga-S.te Bernadette	15		Belem Kagrin	25		Zonatenga Kalbekin
6	2017	Bunka-Pillole	16	2021	Kounka Tigeani	26	2025	Yaweeha Silmissé
7		Kobounega	17		Bongbilendé	27		Tangaye Biiyoghin
8	2018	Diuaze-Doabile	18		Tanguetta	28		Tenkodogo Louk-Peulili
9		Kougrigé	19		Tampelgo			
10		Soomtenga	20		Boké			

Considerato che mediamente, in ogni villaggio (ed aree attigue) vivono circa 600 persone - **molti bambini** considerato l'elevato numero di figli per ogni famiglia - e almeno altrettanti animali allevati - soprattutto capre, galline e qualche mucca - possiamo considerare che oltre **16.000 persone**, con la realizzazione dei nostri pozzi, hanno migliorato la loro situazione igienico-sanitaria.

A seguito dell'attivazione dei pozzi, abbiamo anche finanziato due “**orti di comunità**”; dove i pozzi perforati si sono rivelati con abbondanza di acqua, abbiamo infatti finanziato l'acquisto delle attrezzature e coinvolto i residenti che hanno costituito una sorta di cooperativa per coltivare insieme un orto (2/3.000 mq) per le esigenze alimentari della comunità.



Per la perforazione dei pozzi ci affidiamo ad una piccola azienda (UGHEP Sarl) della capitale, che conosciamo da anni e che dispone delle conoscenze tecniche e dei macchinari adeguati alla ricerca del luogo più indicato, alla perforazione ed alla costruzione del pozzo: il costo è di **7.800 euro** (invariato dal 2013).

Il pozzo viene “donato” alla comunità ed il Capo Villaggio ne assume la responsabilità:

l'acqua è un bene comune e tutti possono accedervi per ogni tipo di esigenza.
Con cadenza di periodo un volontario della nostra associazione si reca sul posto, a sue spese, per verificarne il regolare funzionamento e l'utilizzo da parte del villaggio.

Come avviene la raccolta dei Tappi di Plastica



Partiti in sordina nel 2013, abbiamo via via coinvolto comunità, scuole, esercizi commerciali, aziende e famiglie, con un successo inaspettato e, anche grazie al passaparola, mediamente negli ultimi anni sono stati raccolti circa 20 tonnellate annue.

La **raccolta** avviene mediante la consegna, alle diverse realtà, di boccioni di plastica trasparenti (in maggior parte contenitori/dispenser di acqua potabile non più utili) che una volta riempiti vengono recuperati dall'Associazione.

Abbiamo distribuito ben oltre 2.000 contenitori a Parma e provincia (in minima parte anche a Reggio Emilia) e collocati presso Privati, Associazioni, Aziende, Case di Riposo, Croce Rossa e Reparti dell'Ospedale Maggiore di Parma e soprattutto presso una ventina di Plessi Scolastici - primarie, secondearie e scuole d'infanzia.



Da rimarcare, inoltre, il grande contributo delle “**Olimpiadi Verdiane**” (Busseto) e di “**Giochiadi**” (gare sportive a Parma e provincia per le classi quinte delle scuole primarie organizzate dal CSEN di Parma).

Inoltre, a Valera (frazione alla periferia di Parma) funziona un **contenitore per la raccolta autogestita** dove è possibile conferire, in ogni momento, la propria raccolta di tappi di plastica. I tappi raccolti nelle diverse realtà vengono immagazzinati in locali che sono stati messi a disposizione a titolo gratuito da un associato e, raggiunto un minimo di peso (12 big bags del peso complessivo di almeno 3 tonnellate) vengono consegnati ad una azienda specializzata che provvede a triturarli e commercializzarli.



Mediamente la raccolta annuale ci permette di incassare circa € 3.000/4.000, dipende dal prezzo corrente della materia prima. Per dare un'idea dei volumi trattati, per ottenere un kg di tappi di plastica di acqua minerale occorrono circa 400 pezzi!

Facendo un facile calcolo, appare evidente che il ricavato della raccolta dei tappi non permette la perforazione di un pozzo all'anno; questa iniziativa ha avuto anche l'importante effetto di sensibilizzare molte persone ed attivato molte donazioni che ci hanno appunto permesso di finanziare, anche con altre risorse, i 28 pozzi e gli orti di comunità realizzati sono ad oggi.



Non è una attività economicamente vantaggiosa ma, considerato che l'associazione non ha costi dato che la raccolta è fatta esclusivamente a spese dei volontari,



**Solidarietà
ma anche
attenzione
all'Ambiente**

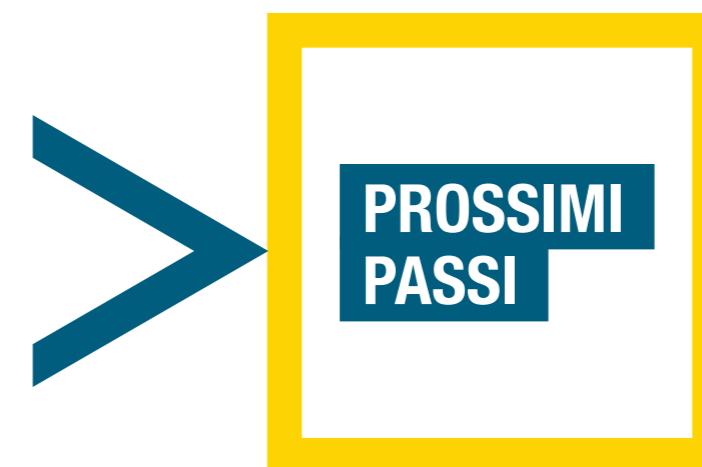
l'incasso viene destinato interamente al progetto. Nell'opera di sensibilizzazione deve essere sicuramente annoverata la parte relativa agli incontri con gli alunni nelle Scuole: nelle presentazioni, che vengono organizzate grazie ad Insegnanti e Presidi sensibili, raccontiamo e presentiamo il nostro progetto che, partendo dai tappi dell'acqua che beviamo ogni giorno, porta all'acqua che sgorgherà dalla perforazione di un pozzo in un villaggio in Burkina Faso.

Nel progetto, oltre all'obiettivo primario della solidarietà internazionale, si può considerare anche un secondo obiettivo, non meno importante, che è la tutela dell'ambiente; negli incontri con gli studenti viene sempre sollecitata la raccolta differenziata e consapevole della plastica.



Ideatore dell'iniziativa **"Progetto Tappi di plastica"**, e da sempre anima dell'attività, è **Claudio** che cura i contatti con tutti gli interlocutori sul territorio e gestisce - con altri volontari - l'immane volume relativo alla raccolta, allo stoccaggio ed alla consegna dei tappi all'Azienda che, dopo averli triturati, li commercializza.

Va inoltre ricordata l'importante attività svolta da **Miranda** che con i suoi frequenti viaggi e conoscenze in Burkina Faso - terra non facile anche per motivi di stabilità politica - riesce a verificare direttamente lo stato dei lavori svolti e le diverse necessità relativamente ai nuovi pozzi da perforare.



Si è appena conclusa la **perforazione del 28° pozzo nel villaggio di Tenkodogo Louk-Peulilie** che servirà 378 persone, 112 buoi, 25 asini e tanto piccolo bestiame.

Ancora una volta siamo soddisfatti: il **"Progetto Raccolta Tappi"** continua per portare tanti nuovi pozzi di acqua potabile in **Burkina Faso**.

Per sostenere il progetto tappi di plastica per i pozzi in Burkina Faso disporre un bonifico bancario

AMICIZIA SENZA FRONTIERE ODV
IBAN IT311Q0623012702000088705577
causale: Erogazione liberale progetto POZZI

Ricorda: le erogazioni liberali a favore delle Organizzazioni di Volontariato usufruiscono delle agevolazioni fiscali IRPEF previste

Per facilitare il recapito della ricevuta ai fini fiscali, scrivici: **astfrontiere.odv@gmail.com**



AMICIZIA SENZA FRONTIERE

Associazione Volontari Laici per la Cooperazione Internazionale
Iscritta al RUNTS n°46195

5 x mille: 92083430345

asfrontiere.odv@gmail.com
nel web cerca: amicizia senza frontiere parma