



བོད་མིའི་སྐྱེལ་སྤྱོད་ལྷན་ཁག་པུ་ཤི

Associazione Culturale Tibetana

PROGETTO

“ACQUA PER I BAMBINI DEL NEPAL”

- **DOVE** Nepal, Regione Centrale, zona di Bagmati, distretti di Sindhupalchowk e Nowakot
- **COSA** Costruzione di una rete idrica permanente per la fornitura di acqua potabile a tre scuole e alcuni villaggi dei due distretti.
- **PER CHI** 1.200 bambini studenti di scuole primarie e secondarie e le loro famiglie per un totale di circa 4.000 persone.
- **QUANTO** € 52.190,00
- **CON CHI** Tashi Welfare Center, Boudha phulbari, Kathmandu (Nepal)
- **PERCHE’** Il terremoto del 25 Aprile 2015 ha creato gravi dissesti idrogeologici e distrutto le tubature dell’acqua che rifornivano scuole e villaggi. Senza la possibilità di reperire acqua potabile molti bambini e le loro famiglie sono costretti a bere acqua sporca e contaminata e si stanno gravemente ammalando a causa del diffondersi delle malattie.

CHI SIAMO

L'associazione Culturale Tibetana promuove e preserva la cultura Tibetana, non solo per le nuove generazioni del Tibet ma anche per tutti coloro che hanno a cuore la causa Tibetana. Per realizzare la nostra missione 11 anni fa abbiamo costruito a Kathmandu, Nepal, un'orfanotrofio-scuola, la "Tashi Orphan School" dal nome del suo fondatore Lama Tashi, dove vengono ospitati circa 160 bambini ai quali forniamo vitto, alloggio, un'istruzione moderna ma anche insegnamenti fondati sui valori umani, etici e spirituali e da ultimo, ma non per importanza, la garanzia della sopravvivenza della lingua e della millenaria cultura tradizionale tibetana.

Il devastante terremoto che ha colpito il Nepal il 25 Aprile 2015 ha lasciato ferite profonde in un popolo e in un paese che oggi è nel caos.

Per questo l'Associazione Culturale Tibetana, ben radicata sul territorio nepalese, ha deciso di avviare una serie di progetti strutturali ed educativi a sostegno della popolazione nepalese così duramente colpita da questo tragico evento che ha causato circa 10.000 vittime e lasciato orfani migliaia di bambini.

Tashi Orphan School: ” *Save Nepal, Pray for Nepal*”



IL PROGETTO:

In quel tragico giorno del 25 Aprile 2015, per miracolo, tutti i 160 bambini orfani accolti nell'orfanotrofio "Tashi Orphan School" di Kathmandu si sono salvati. In quello stesso momento abbiamo capito che dovevamo fare tutto ciò che potevamo per salvare quante più persone possibili intorno a noi. Abbiamo quindi avviato una serie di progetti di sostegno concreto ai villaggi più remoti del paese rimasti esclusi dagli aiuti, portando fisicamente cibo, acqua, medicinali, indumenti e beni di prima necessità. Ma anche libri e materiale scolastico alle tante scuole completamente distrutte, per riaccendere la speranza negli occhi di tanti bambini, i cui sorrisi avevano lasciato il posto alla paura e alla rassegnazione.





Alcune immagini dei ragazzi più grandi della Tashi Orphan School che, con Lama Tashi, distribuiscono aiuti alla popolazione.

Attraverso questi viaggi nelle zone più impervie ci siamo imbattuti in una grande emergenza: la difficoltà di **reperimento di acqua potabile** da parte della popolazione.

Molti villaggi e quindi molte scuole hanno un serio problema nella reperibilità di acqua potabile: il terremoto ha distrutto le tubature che le rifornivano e molti bambini hanno iniziato ad ammalarsi seriamente a causa dell'acqua contaminata e sporca che sono costretti a bere per necessità. L'acqua infatti sta diventando un veicolo di malattie ed epidemie come colera e febbre suina.

Obiettivo del progetto: costruzione di una rete idrica permanente che fornirà acqua potabile a tre scuole e ad alcuni villaggi nei distretti di Sindhupalchowk e Nowakot. L'acqua potabile giungerà in questo modo a migliaia di bambini, alle loro famiglie e ai villaggi limitrofi portando beneficio immediato e duraturo nel tempo a quasi 4.000 persone.

Le tre scuole destinatarie del progetto sono:

1. **SHREE KRISHNA HIGHER SECONDARY SCHOOL**, nel villaggio di Takhani VDC, nel distretto di Sindhupalchowk;
2. **SHREE MAHENDRA PRIYA LOWER SECONDARY SCHOOL**, nel villaggio di Dhusenichaur, nel distretto di Sindhupalchowk;
3. **SHREE BHUMIDEVI HIGHER SECONDARY SCHOOL**, nel villaggio di Talaku, nel distretto di Nowakot.

I due distretti raggiunti dal progetto fanno entrambi parte della zona di Bagmati nella Regione Centrale del Nepal.

Il **distretto di Sindhupalchowk** è un distretto di 2542 Km quadrati con una densità di popolazione di 287.798 abitanti e un'altitudine che va da 850 a 7080 metri. Il capoluogo è Chautara. Geograficamente il distretto appartiene alla zona montagnosa himalayana detta Parbat ed è suddiviso in 79 Comitati per lo sviluppo dei villaggi (VDC)



Mappa del distretto di Sindhupalchowk

Il distretto di Sindhupalchowk è uno dei distretti nepalesi maggiormente colpiti dal terremoto. Il 95% delle scuole sono crollate o fortemente danneggiate, 13 insegnanti sono morti. Il terremoto ha creato ferite profonde nel cuore del paesaggio nepalese e non ha distrutto in modo massiccio soltanto strutture come case, scuole ecc., ma

anche le naturali fonti di acqua potabile che migliaia di persone utilizzavano per i loro bisogni primari.

La totale assenza di qualsiasi misura di prevenzione in caso di calamità naturali da parte del governo ha fatto sì che in un drammatico frangente come questo, nulla sia stato ancora fatto per portare aiuto nella maggior parte delle zone colpite. Oggi la fonte naturale più vicina è a 2 Km dal villaggio, in una zona impervia e resa difficilmente praticabile dalle frane e degli smottamenti causati dalle piogge monsoniche. La popolazione sta fronteggiando gravi problemi a causa della scarsità di acqua potabile, centinaia di bambini si stanno gravemente ammalando e senza acqua pulita ci sono scarse possibilità per loro di sopravvivere.

La creazione di una rete idrica di acqua potabile porterà beneficio non soltanto ai bambini delle scuole ma anche alle famiglie dei villaggi limitrofi:

Name of the Project Area	Location	Total population
Shree Krishna Higher Secondary School	Thakani VDC Ward No. 1 Sindhupalchowk Dist.	450 Students
Lowland Community	Thakani VDC Ward No. 1 Sindhupalchowk Dist.	249
Mahendra Priya Lower Secondary School	Dhusinichaur Ward No. 5, Melamchi Municipality, Sindhupalchowk Dist.	350 Students
Lowland Community	Dhusinichaur Ward No. 5 Melamchi Municipality, Sindhupalchowk Dist.	782
Total living people	Thakani & Melamchi. Area	1,831.

Fonte: Mr. Dilnath Puri, District Education Officer

Lama Tashi, il fondatore dell'orfanotrofio, con i ragazzi più grandi della scuola hanno raggiunto questi villaggi rimasti esclusi dagli aiuti internazionali e governativi, portando aiuti e conforto.



I bambini della Shree Krishna Higher School con Lama Tashi e i ragazzi della Tashi Orphan School

Alcune immagini delle scuole completamente distrutte dal devastante terremoto e dei nostri ragazzi che distribuiscono aiuti.







Il **distretto di Nuwakot** è un distretto di 288.478 abitanti, che ha come capoluogo Bidur.

Il territorio è suddiviso in 61 Comitati per lo sviluppo dei villaggi (VDC) ed una municipalità: Bidur. Geograficamente il distretto appartiene alla zona collinare della Mahabharat Lekh. La zona nord-orientale del distretto fa parte del Parco nazionale del Langtang.



Mappa del distretto di Nuwakot

In questo distretto anch'esso fortemente colpito dal terremoto sorge la **SHREE BHUMIDEVI HIGHER SECONDARY SCHOOL**, nel villaggio di Talaku.

Nella scuola ormai completamente distrutta studiano circa 400 studenti che provengono da molti villaggi della zona. Riportare l'acqua qui significa non solo salvare la vita a questi bambini ma anche a più di 1.500 persone dei villaggi vicini che si approvvigioneranno grazie questa rete idrica. Ci siamo recati direttamente in questa zona per portare i primi aiuti e beni di prima necessità.





I COSTI DEL PROGETTO

PROPOSAL FOR AN EFFECTIVE WATER SUPPLY PROJECT

**SHREE KRISHNA HIGHER SECONDARY SCHOOL,
THAKANI VDC, SINDHUPALCHOWK. (Nepal)**

S.No	Description	Quantity	Rate Rs	Total Rs	TOTAL EURO
1	MS Vessel 450mmX1950mm (SF)	1	85,000	85,000.00	850.00
12	Ball Valves	1	33,000	38,000.00	380.00
3	Sediment Filter Media Total	1	65,000	65,000.00	650.00
4	Black Roll Pipes & Fittings (400M)	1	71,000	71,000.00	710.00
5	PPR Pipes & Fittings (400M)	1	87,000	87,000.00	870.00
6	GI Pipes & Fittings	1	185,000	185,000.00	1,850.00
7	Transportation	6	25,000	150,000.00	1,500.00
8	LDPE Tanks (5000 L)	3	70,000	210,000.00	2,100.00
9	SS Tanks (1000 L)	1	29,000	29,000.00	290.00
10	1.5HP Pump	1	35,000	35,000.00	350.00
11	0.5HP Pump	1	10,500	10,500.00	105.00
12	Bucket Chemical Doser	1	4,000	4,000.00	40.00
13	Liquid Chlorine	40k	9,000	9,000.00	90.00
14	Ph Paper	1	600	600.00	6.00
15	Testing glasswares	1	4,500	4,500.00	45.00
16	Skilled / Unskilled labour	1	400,000	400,000.00	4,000.00
17	Accessories	1	50,000	50,000.00	500.00
18	VAT @ 13%		186,303	186,303.00	1863.00
	Grand Total.			1,619,403.00	16,194.00

PROPOSAL FOR AN EFFECTIVE WATER SUPPLY PROJECT.

MAHENDRA PRIYA LOWER SECONDARY SCHOOL,
DHUSENICHAUR, SINDHUPALCHOWK.(Nepal)

S.No	Particular	Quantity	Rate Rs	Total Rs	TOTAL EURO
1	MS Vessel 450mmX1950mm (SF)	1	85,000.00	85,000.00	850.00
12	1" Ball Valves	1	33,000.00	33,000.00	330.00
3	Sediment Filter Media Total	1	65,000.00	65,000.00	650.00
4	1" Black Roll Pipes & Fittings (900M)	1	330,000.00.	330,000.00	3300.00
5	PPR Pipes & Fittings (400M)	1	87,000.00	87,000.00	870.00
6	1" GI Pipes & Fittings	1	185,000.00	185,000.00	1,850.00
7	Transportation	6	20,000.00	120,000.00	1,200.00
8	LDPE Tanks (5000 L)	3	70,000.00	210,000.00	2100.00
9	LDPE Tanks (1000 L)	1	17,000.00	17,000.00	170.00
10	2.5HP Pump (High)	1	75,000.00	75,000.00	750.00
11	0.5HP Pump	1	12,500.00	12,500.00	125.00
12	Bucket Chemical Doser	1	4,000.00	4,000.00	40.00
13	Liquid Chlorine	40 K gs	9,000.00	9,000.00	90.00
14	Ph Paper	1	600.00	600.00	6.00
15	Testing glasswares	1	4,500.00	4,500.00	45.00
16	Skilled / Unskilled labour	1	450,000.00	450,000.00	4,500.00
17	Accessories	1	50,000.00	50,000.00	500.00
18	Base for LDPE Tank & Filter Vessel	5	29,000.00	145,000.00	1,450.00
	VAT @ 13%	1		244,738.00	2,447.38.
	Grand Total Rs.			2,127,338.00	21,273.38

PROPOSAL FOR AN EFFECTIVE WATER SUPPLY PROJECT
Bhumidevi Higher Secondary School
Nowakot (Nepal)

S.No	Description	Quantity	Rate Rs	Total Rs	TOTAL EURO
1	MS Vessel 450mmX1950mm (SF)	1	85,000	85,000.00	850.00
12	Ball Valves	1	33,000	38,000.00	380.00
3	Sediment Filter Media Total	1	65,000	65,000.00	650.00
4	Black Roll Pipes & Fittings (400M)	1	71,000	71,000.00	710.00
5	PPR Pipes & Fittings (400M)	1	87,000	87,000.00	870.00
6	GI Pipes & Fittings	1	185,000	185,000.00	1,850.00
7	Transportation	6	1,500.00	90,000.00	900.00
8	LDPE Tanks (5000 L)	2	70,000	140,000.00	1,400.00
9	SS Tanks (1000 L)	1	29,000	29,000.00	290.00
10	1.5HP Pump	1	35,000	35,000.00	350.00
11	0.5HP Pump	1	10,500	10,500.00	105.00
12	Bucket Chemical Doser	1	4,000	4,000.00	40.00
13	Liquid Chlorine	40k	9,000	9,000.00	90.00
14	Ph Paper	1	600	600.00	6.00
15	Testing glasswares	1	4,500	4,500.00	45.00
16	Skilled / Unskilled labour	1	400,000	400,000.00	4,000.00
17	Accessories	1	50,000	50,000.00	500.00
18	VAT @ 13%		169,390.00	169,390.00	1863.00
	Grand Total.		1,472,390	1,472,390.00	14,723.00

TOTALE GENERALE: € 52.190,00

Questa cifra rappresenta il costo effettivo del progetto (materiali e manodopera) per la realizzazione della rete idrica.

Le spese di Project Management, le spese di viaggio, le spese amministrative, generali e di coordinamento per questo progetto saranno interamente sostenute dai volontari dell'Associazione Culturale Tibetana che, in questo drammatico frangente, hanno come unico scopo quello di salvare la vita del maggior numero di persone possibili.

I lavori verranno eseguiti da imprese e lavoratori locali che potranno in questo modo provare a ripartire dopo aver perso tutto. Il progetto sarà in loco supervisionato e gestito interamente dal Tashi Welfare Center presso la Tashi Orphan School, Boudha phulbari, Kathmandu.

IL CONTESTO

Il **Nepal** è una repubblica federale democratica dell'Asia meridionale di 147.181 km² con 29.959.364 abitanti al 2012, la cui capitale è Katmandu.

Confina a nord con la Cina (Tibet) e a sud con l'India ed è uno stato senza sbocco sul mare. Il territorio, compreso tra la pianura del Gange e la catena montuosa dell'Himalaya, è prevalentemente montuoso e presenta un dislivello notevole (da 80 a 8.848 m). Geograficamente è parte del subcontinente indiano.

La capitale Kathmandu è situata a circa 1.350 m d'altitudine, con una popolazione di 850.000 abitanti e circa 1.500.000 nell'intera area metropolitana comprendente diverse città e villaggi fra cui Lalitpur e Bhaktapur. L'area si estende nella cosiddetta Valle di Kathmandu, corrispondente all'alto bacino del fiume Bagmati. La città di Pokhara invece, situata nella regione centrale ai piedi del massiccio dell'Annapurna, con i suoi 200.000 abitanti (circa 300.000 nell'area metropolitana) è il secondo agglomerato urbano nepalese e precede poche altre città che superano i 100.000 abitanti (Dharan, Hetauda, Butawal, Biratnagar e Birganj).

Circa la metà della popolazione del paese vive con meno di 1,25 dollari statunitensi al giorno.

Il terribile terremoto del 25 Aprile 2015 oltre a causare quasi 10.000 vittime e migliaia di feriti, ha lasciato un intero popolo in ginocchio. La maggior parte della popolazione nei villaggi fuori Kathmandu è rimasta purtroppo esclusa dagli aiuti internazionali e governativi. Le piccole organizzazioni come la nostra, ben radicate sul territorio, si sono immediatamente attivate per arrivare là dove non è ancora arrivato nessuno. Migliaia di persone sono ad oggi senza casa, beni di prima necessità, medicinali e soprattutto acqua.

REPORT

Ottobre 2015 - Con le prime donazioni private ricevute, i lavori per la costruzione della rete idrica sono iniziati. Di seguito alcune immagini che mostrano il work in progress del progetto.











IL TUO SOSTEGNO CONCRETO AI BAMBINI DEL NEPAL

Il progetto è di tipo cofinanziato. Privati, associazioni, aziende, fondazioni ecc., tutti possono contribuire a realizzare questo importante progetto che salverà migliaia di vite risolvendo in modo definitivo il problema dell'approvvigionamento idrico in queste scuole e villaggi.

Noi porteremo il vostro aiuto direttamente al popolo Nepalese. Potete sostenerci e supportarci attraverso una donazione a:

**ASSOCIAZIONE CULTURALE TIBETANA
Strada Saliceto Panaro, 34
41122 Modena (MO)**

Banca popolare dell'Emilia Romagna - Modena Ag.4

IBAN: IT95C0538712904000001622455

Causale: Donazione Progetto Acqua per i bambini del Nepal.

**www.culturaletibetana.org
www.facebook.com/tashiwelfarecenter**

Per qualsiasi informazione sul progetto potete contattare: KATIA SALAORNI

katia.salaorni@alice.it

