

KITO ONLUS

**PROGETTO KITO ONLUS  
"CENTRO MEDICO PER L'EMERGENZA NELL'ISOLA DI SAN FRANCISCO  
CAMOTES ISLANDS (FILIPPINE)"**

**1) Background**

**A. Da dove nasce l'idea**

Kito Onlus è un'organizzazione no profit e persegue esclusivamente finalità di solidarietà sociale, principalmente nell'ambito dell'istruzione primaria e della sanità nei paesi in via di sviluppo e/o in stato d'emergenza. Ricerche e studi dimostrano la correlazione negativa tra la presenza di un appropriato sistema sanitario e la mortalità infantile.

I suoi primi progetti sono stati Kito-Health mirato a mantenere un adeguato sistema sanitario anche in situazioni di emergenza e Kito-School che si focalizza sull'importanza dell'educazione e sull'assicurare la sua continuità anche in situazioni in cui le strutture permanenti sono inagibili.

I progetti di Kito-Health e Kito-School, unità energeticamente autonome costruite in Italia, facilmente trasportabili e pronte all'uso, nascono da un disegno della Presidente dell'Associazione Paola Vecchiato, dopo aver lavorato ad Haiti nel post terremoto del 2010.

Nel 2013 Kito Onlus ha deciso di lavorare nelle Filippine, il paese più colpito da disastri naturali al mondo (circa 30 all'anno), causati dal cambiamento climatico.

Nelle Filippine Kito è supportata da ICLEI Southeast Asia (Local Governments for Sustainability) che lavora in loco e conosce quindi i bisogni della popolazione.

La prima unità Kito-Health è stata installata a San Fernando nelle Filippine a febbraio 2014. Qui Kito ha potuto dare un importante supporto sanitario alla popolazione locale e ha svolto una rilevante attività di prevenzione attraverso il programma di formazione "Health Hygiene and Prevention Training".

Inoltre, San Francisco (Filippine) è stata duramente colpita dal tifone Haiyan e da un terremoto di magnitudo 7.2 nel 2013. Le due catastrofi ambientali hanno distrutto case e scuole e hanno inflitto seri danni alle coltivazioni. Il governo locale ha chiesto la collaborazione di Kito Onlus, in quanto non sono presenti strutture sanitarie adeguate a coprire le esigenze della popolazione. Infatti l'ospedale più vicino è situato a Cebu, un'isola raggiungibile con un tragitto navale di tre ore.

Kito, grazie alle donazioni ricevute, ha già potuto finanziare la riabilitazione di alcune aule della scuola secondaria L.Tanza e il programma "Cash for Work", che prevede il coinvolgimento della popolazione locale nella riabilitazione ambientale e nella ricostruzione delle proprie abitazioni.



## B. Come è nato il progetto?

Dopo l'aiuto nel post tifone, Kito ha attivato un progetto di lunga durata che potesse dare sostegno a San Francisco. In questo contesto, tra febbraio e aprile 2015, si è svolto il primo "Health, Hygiene and Prevention Training", nell'isola di Tulang Diot, nel Barangay Esperanza, di difficile accesso via mare e senza nessuna struttura sanitaria.

Durante il training è emersa la necessità di un piccolo centro medico con ambulatori e sala parto, che potesse garantire un supporto sanitario agli abitanti del Barangay Esperanza, il più numeroso, povero e colpito da disastri naturali dell'isola di San Francisco.

## C. Con quali obiettivi?

### Problema:

- Situazioni di emergenza causate da calamità naturali che rendono la popolazione più vulnerabile ed esposta a rischio epidemie.

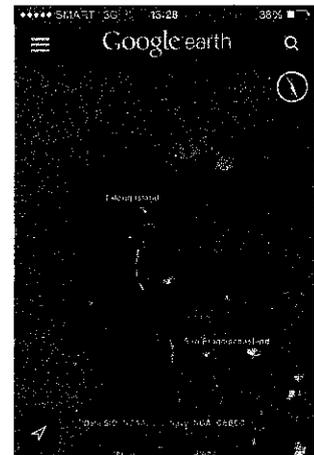
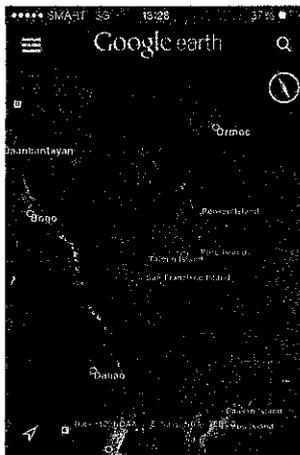
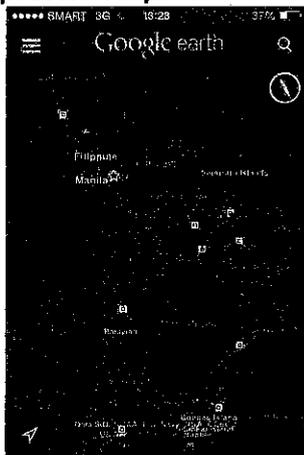
### Soluzione:

- Costruzione di un centro medico
- Fornitura di un sistema fotovoltaico/accumulatore d'energia che possa fornire energia elettrica gratuitamente
- Formazione di personale che possa gestire la struttura

## 2) Obiettivi

### A. Obiettivo generale:

**Kito Onlus mira a fornire un supporto alla popolazione di San Francisco nelle Camotes Islands, area estremamente vulnerabile a causa dei cambiamenti climatici e all'esposizione a tifoni, prestando particolare attenzione a donne e bambini.**





KITO ONLUS

B. Obiettivo del PROGETTO:

La costruzione di un centro medico in una zona di difficilissimo accesso soprattutto durante le calamità naturali, ha una prospettiva a lungo termine poiché offre una struttura a servizio della popolazione locale, migliorando le condizioni sanitarie soprattutto delle fasce più deboli come donne e bambini.

Inoltre, l'inserimento di un sistema fotovoltaico/accumulatore d'energia che fornisce l'energia elettrica, può migliorare notevolmente le condizioni di vita degli abitanti dell'isola.



### 3) Beneficiari

A. Chi sono:

San Francisco è situata nella provincia di Cebu e fa parte delle Isole Camotes nelle Filippine; dista circa 38 miglia nautiche da Cebu City.

Gli abitanti totali sono 47.357 suddivisi in 15 Barangay (fonte: National Statistic Office, 2010).

B. Quanti sono:

La popolazione del Barangay è di 5.629 persone (fonte: National Statistic Office, 2010).

### 4) Il progetto

A. Descrizione generale:

L'isola di **San Francisco**, con circa 48.000 abitanti, fa parte delle Camotes Islands. E' raggiungibile solo via mare dall'isola di Cebu ed è molto esposta, soprattutto durante la lunga stagione delle piogge, ai disastri naturali. Purtroppo è molto carente di strutture sanitarie e ha difficile accesso a elettricità e acqua potabile. Il progetto prevede la costruzione di un centro sanitario di 80 mq. con



affiancato un sistema di accumulo energia con pannelli fotovoltaici che possa garantire l'energia elettrica.

#### B. Descrizione tecnica:

Il progetto tratta di un piccolo Centro medico posizionato nell'area vicino all'attuale scuola primaria dove il personale medico e paramedico può lavorare su progetti di prevenzione, check-up, controllo neonatale, nutrizione, primo soccorso e assistenza ai parti.

L'edificio di 80 mq. è costruito su un basamento in calcestruzzo, con struttura in pietra locale e legno, e finiture in bamboo. Nella costruzione sono state coinvolte le donne dell'isola, che hanno già seguito il training in igiene e prevenzione fatto da Kito Onlus gli scorsi mesi.

#### C. Descrizione tempistiche:

La costruzione del centro medico è iniziata il 16 Febbraio 2016.

Le fasi sono le seguenti:

- Progettazione del centro medico
- Richiesta delle autorizzazioni per la costruzione
- Contatto di almeno 3 imprese locali per un preventivo della costruzione
- Costruzione della struttura
- Invio dall'Italia del sistema fotovoltaico/accumulo d'energia
- Arredo della struttura
- Selezione del personale medico e paramedico

#### D. Sviluppi futuri:

La costruzione di un centro medico e l'impianto di un sistema di produzione e accumulo di energia porterà ad un sicuro miglioramento delle condizioni di vita degli abitanti dell'isola, garantendo un monitoraggio sanitario costante soprattutto su donne e bambini.

I risultati di programmi di prevenzione spesso non sono fisicamente tangibili, tuttavia sono fondamentali per il successo di collaborazioni di solidarietà e sulla lunga durata si dimostrano i più utili per accrescere la **capacità di resilienza delle popolazioni colpite da disastri ambientali**.

E' stato dimostrato da una analisi dopo il tifone Haiyan che nei mesi successivi c'è stato un picco di malattie infantile come il pericoloso morbillo e di gravidanze di mamme teenager, dovuto alla promiscuità del post emergenza.



## 5) Budget

BUDGET "CENTRO MEDICO PER L'EMERGENZA NELL'ISOLA DI SAN FRANCISCO CAMOTES ISLANDS (FILIPPINE)"				
Item	Unità	N°	Costo per unità	Costo totale
<b>STAFF e M&amp;E</b>				
Presidente di Kito Onlus (volontaria)	mese	15	€ -	€ 0
Grants Coordinator	mese	12	€ 400	€ 4.800
Field Manager (staff locale) e spese relative (trasporti, telefono, cancelleria)	mese	12	€ 150	€ 1.800
Intern	mese	15	€ -	€ 0
Field Missions / M&E	missione (15gg l'una)	4	€ 1.500	€ 6.000
<b>SUB-TOTALE STAFF E SPOSTAMENTI</b>				<b>€ 12.600</b>
<b>KITO HEALTH</b>				
Costruzione (come da contratto)	una tantum		€ 16.875	€ 16.875
Impianto elettrico, sistema fotovoltaico e batterie ad accumulo, compreso trasporto e installazione in loco	una tantum		€ 10.000	€ 10.000
Arredamento Kito Health e attrezzature tecniche (computer, ecc.)	una tantum		€ 3.000	€ 3.000
Capacity Building per edifici resilienti ai disastri (attraverso partner locali)	una tantum	500	€ 2	€ 1.000
<b>SUB-TOTALE KITO HEALTH</b>				<b>€ 30.875</b>
<b>COSTI DI SUPPORTO PROGETTO</b>				
Comunicazione/Eventi (depliant, t-shirts, etc)	una tantum	20%		€ 300
Finanza e Amministrazione	una tantum	20%		€ 300
<b>SUB-TOTALE COSTI DI SUPPORTO</b>				<b>€ 600</b>
<b>TOTALE OPERATIVO</b>				<b>€ 44.075</b>
DSC (7% del TOTALE OPERATIVO) (Incluso M&E)	percentuale	7%		€ 3.085
<b>TOTALE COSTI PROGETTO</b>				<b>€ 47.160</b>

PREVENTIVO TOTALE COSTI CON QUOTE DI FINANZIAMENTO	Importo	
	Cash	Valorizzato
A) Quota a carico del soggetto richiedente in forma di autofinanziamento	1.660 €	2.000 €
B) Quota a carico dei partner del progetto (indicare un solo partner per riga):		
Associazione ASAS - Filippine	0	1.000 €
Tecoelettra - Padova	2.500 €	0
Associazione Donne Filippine - Padova	0	0
C) Quote già coperte da altre fonti di finanziamento in forma di:		
Contributi privati: Tavola Valdese	30.000 €	
D) CONTRIBUTO RICHIESTO AL COMUNE DI PADOVA	10.000 €	
<b>Totali</b>	<b>44.160 €</b>	<b>3.000 €</b>
<b>TOTALE DELLE ENTRATE DEL PROGETTO</b>		<b>47.160</b>



## 6) Cofinanziamento progetto

Il progetto è già stato finanziato in parte dalla dall'OPV della Chiesa Valdese.

Per quanto riguarda il reperimento di altri fondi verranno effettuate delle attività di fundraising nel territorio padovano. E' già stata fatta una cena filippina in collaborazione con l'Associazione Donne Filippine di Padova, che hanno prestato volontariamente il loro aiuto presso Ca' Sana. Inoltre, sono in programma nei prossimi mesi degli aperitivi di beneficenza, un concorso foto, e una asta di beneficenza.

La partnership con TECOELETTRA s.r.l., impresa attiva nel territorio padovano, permettea Kito Onlus di valorizzare le competenze dell'azienda impegnata nel campo innovativo dell'energia alternativa e all'impresa di sperimentare il loro sistema di accumulo energia prodotta da pannelli fotovoltaici in un paese in via di sviluppo.

Infine, nelle Filippine la partnership con l'Associazione ASAS, attiva nell'area di intervento con progetti di prevenzione e risposta all'emergenza, con particolare attenzione alle questioni ambientali, permette di poter sviluppare i progetti coinvolgendo tutti gli attori locali e insieme fare attività di prevenzione.

## 7) Timing

### A. Fasi del progetto:

Le fasi sono le seguenti:

- Progettazione del centro medico
- Richiesta delle autorizzazioni per la costruzione
- Contatto di almeno 3 imprese locali per un preventivo della costruzione
- Costruzione della struttura
- Invio dall'Italia del sistema fotovoltaico/accumulo d'energia
- Arredo della struttura
- Selezione del personale medico e paramedico

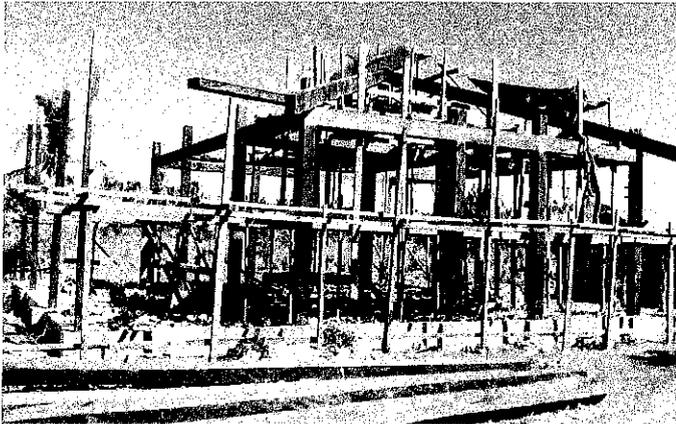
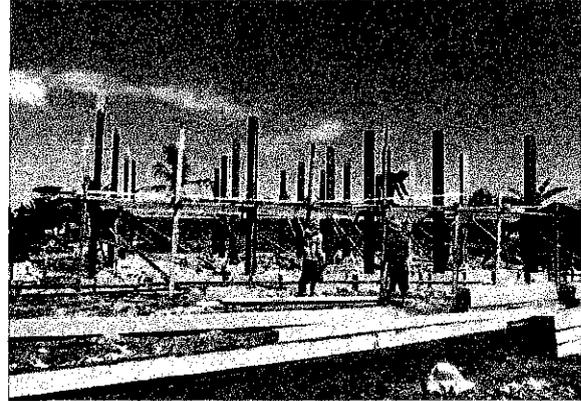
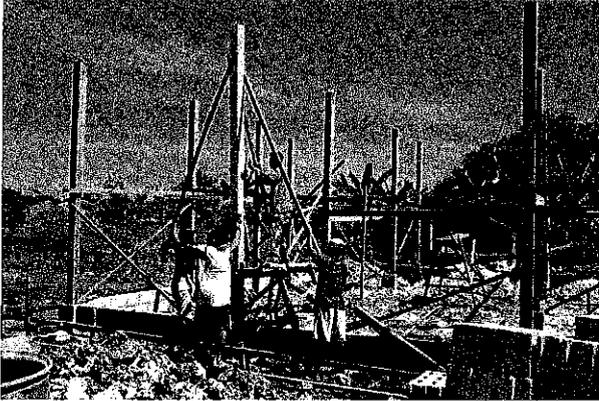
### B. Cosa è già stato fatto:

Fino ad ora è stato fatto il progetto del centro medico dall'architetto Paola Vecchiato, presidente di Kito Onlus.

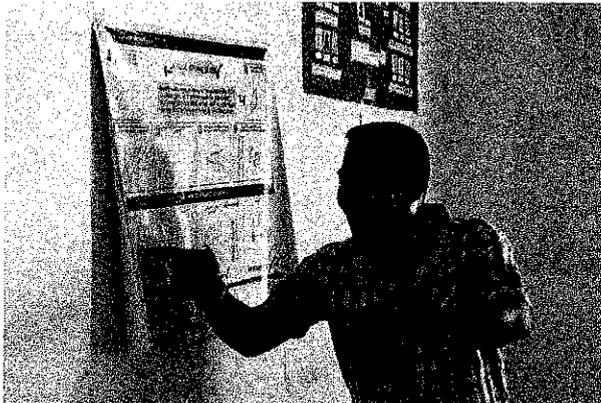
Attraverso un bando è stata selezionata l'impresa costruttrice YES Construction che il 16 febbraio 2016 ha iniziato i lavori di costruzione del centro medico utilizzando manodopera locale e coinvolgendo i beneficiari in alcune lavorazioni (quali pulitura del bambù).

La costruzione di questo edificio è stata possibile grazie al contributo dei fondi Otto per Mille della Chiesa Valdese.

Inoltre sono stati fatti dei training agli operai e ad alcuni abitanti del Barangay di "Costruzione anti-tifone" per dar loro gli strumenti conoscitivi adatti per costruire/ricostruire le loro abitazioni in maniera corretta e sicura.



Fasi di costruzione



Training sistemi costruttivi anti-tifone

C. Cosa è ancora da fare:

Kito Onlus ha l'obiettivo di sostenere maggiormente la popolazione di San Francisco. L'obiettivo è di dare un centro sanitario gratuito alla popolazione che durante l'anno è colpita da numerosi disastri naturali e che questo sia energicamente autosufficiente. Kito Onlus intende inoltre continuare qui i progetti di formazione e prevenzione "Health, Hygiene and Prevention Training" e di lotta alla malnutrizione e di controllo delle nascite.



## ASSOCIAZIONE PROPONENTE

### 1) Chi siamo

#### A. Descrizione associazione

Kito Onlus è un'organizzazione umanitaria non-profit fondata nel 2012 con l'intento di promuovere la solidarietà sociale nei campi dell'educazione e della salute nei paesi in via di sviluppo e/o afflitti da conflitti o emergenze.

Lo scopo principale di Kito è lo sviluppo di strutture basilari per l'assistenza scolastica e medica sia mobili sia permanenti come la Kito Humanitarian Unit for Transition (HUT), una struttura prefabbricata, mobile e sostenibile dal punto di vista energetico, la quale permette a comunità colpite da conflitti o calamità naturali di essere supportate nella prima fase dell'emergenza.

Inoltre, Kito si preme di migliorare le condizioni di vita delle popolazioni affette da disastri, con progetti di prevenzione in termini di salute, igiene, nutrizione e sicurezza.

I progetti di Kito:

- **Kito-Health:** una unità mobile prefabbricata, sostenibile dal punto di vista energetico, la quale può essere impiegata per fornire assistenza medica in caso di emergenza. Si compone di due stanze e un ambulatorio per il primo soccorso. È fornita di pannelli fotovoltaici, e include un kit di comunicazione e un kit per il primo soccorso. È stata donata alla città di San Fernando, la Union (Filippine) dove opera dal 2013 in una zona rurale, area di evacuazione durante le calamità naturali. Nella struttura si svolgono, grazie ai volontari locali, campagne di prevenzione rivolte soprattutto alle fasce più deboli della popolazione come donne e bambini. (2012-2013)
- Progetti di ricostruzione tramite **Cash for work** nelle Camotes Islands, dopo il passaggio del tifone Haiyan. Sono state ricostruite alcune aule della scuola secondaria Tanza, e sono state coinvolte 25 famiglie nel riabilitazione delle infrastrutture dell'isola. (2013)
- **Health Hygiene and Prevention Training:** il training tratta argomenti quali la salute, la prevenzione, l'igiene, la nutrizione, la pianificazione familiare, i mezzi di sostentamento, lo sviluppo di business, servizi sociali, sicurezza familiare e infantile, misure per il post-emergenza. Ne sono già stati fatti sia nelle Camotes Islands sia a San Fernando la Union, coinvolgendo ogni volta 100 beneficiari e distribuendo kit igienici per l'emergenza. (2014-2016)
- **Kito Health Center:** il progetto si propone di costruire un Centro Medico di 80 metri quadri a San Francisco, nelle Isole Camotes. La costruzione è costruita con materiale locale, impiegando maestranze locali e coinvolgendo la popolazione in training sui metodi di costruzione anti-tifone e resilienti. (2015-2016)
- **Hygiene Training** rivolto ai rifugiati ospitati alla Casa Don Gallo di Padova. (2016)

#### B. Persone coinvolte

**Paola Vecchiato**, Presidente di Kito Onlus: Paola è un architetto che, dopo il Master in Urban Development and Reconstruction presso l'Università IUAV di Venezia e le esperienze in



Uzbekistan (UNESCO), Haiti (GVC) e con la Protezione Civile Italiana, ha deciso di fondare Kito Onlus e di dedicarsi completamente.

**Filippo Minozzi**, vice-Presidente e co-fondatore di Kito Onlus: ha studiato in Italia, Spagna e Stati Uniti. Ha recentemente lavorato per Innovations for Poverty Action e Bloom Consulting. Attualmente ricopre la posizione di Program Officer & Regional Programme & Policy Officer presso il World Food Program in Egitto.

**Serena Fioravanti**, Grant Coordinator di Kito Onlus: ha conseguito la laurea magistrale in Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale presso l'Università degli Studi di Padova. Ha già esperienza di cooperazione in Africa e in Italia.

**Francesca Gnesutta**, Communication Officer, tirocinante presso Kito Onlus: dopo aver conseguito la Laurea Triennale in Scienze Politiche, Relazioni Internazionali e Diritti Umani, sta studiando per la magistrale in Human Rights and Multi-Level Governance all'Università di Padova. Ha studiato a Belfast in Irlanda e ha esperienza come tirocinante in un'Onlus padovana che si occupa di diritti dei bambini.

**Monique Piquero**, Chief of the Disaster Risk Reduction Unit, San Francisco, Cebu. San Francisco è riconosciuta internazionalmente per la sua Disaster Risk Reduction Unit che è basata e gestita dalla comunità in modo molto efficiente.

**Ricardo Marfiga Jr**, ICLEI-SEAS (Local Governments for Sustainability) Project Assistant. La missione di ICLEI è di consolidare una collaborazione di governi locali per il raggiungimento della sostenibilità globale, con particolare attenzione alle condizioni ambientali migliorate attraverso progetti attuati a livello delle comunità.

**Abebalyne Icamen**, field assistant. Il suo compito è quello di controllare l'implementazione della costruzione del centro medico a San Francisco e di organizzare quanto necessario per la realizzazione dei training sui metodi di costruzione degli edifici resistenti ai tifoni.

## 2) Supporters:

### A. Chi sono:

ICLEI – Southeast Asia (Local Governments for Sustainability) è un partner consolidato che supporta Kito Onlus;

Chiesa Evangelica Valdese – Otto Per Mille

Dipartimento Diritti Umani dell'Università degli Studi di Padova;

Donatori privati quali banche e altri istituti;

Il Comune di Padova;

Donatori privati che hanno partecipato e supportato Kito Onlus durante gli eventi di fundraising e su piattaforme di crowdfunding (Global Giving);

Donatori privati che contribuiscono attraverso il 5x1000



**KITO ONLUS**

## B. Perché credono nel progetto:

Kito Onlus è una giovane organizzazione, tuttavia ha già dimostrato il suo coinvolgimento nel sostenere popolazioni colpite da calamità naturali. I nostri sostenitori e coloro che beneficiano direttamente dei nostri progetti apprezzano la professionalità di Kito Onlus, documentata dai progetti implementati nelle Filippine. Kito ha già realizzato molti progetti, portando a casa risultati effettivi in termini di solidarietà sociale.

La caratteristica principale di Kito è la provenienza dei fondi e l'ottimizzazione dei costi: il 64% dei fondi raccolti sono direttamente dedicati ai nostri progetti nelle Filippine. I donatori apprezzano questa caratteristica, e per questo investono economicamente in Kito Onlus.

## 3) Dicono di noi

ICLEI SEAS: "ICLEI Member receives Kito-Health, first of its kind mobile emergency health center".

<http://seas.iclei.org/home/news-details/article/iclei-member-receives-kito-health-first-of-its-kind-mobile-emergency-health-center.html>

Il Sindaco di San Fernando City, Pablo C. Ortega ringrazia Kito per aver donato la Kito-Health Unit:

[www.youtube.com/watch?v=aatPydHw74](http://www.youtube.com/watch?v=aatPydHw74)

I nostri video:

<https://www.youtube.com/watch?v=XuBoyQtjb9Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=Rgd21MsMrnk>

[www.youtube.com/watch?v=pv8xbadr6wc](http://www.youtube.com/watch?v=pv8xbadr6wc)

[www.youtube.com/watch?v=lg4H9ezxDGA](http://www.youtube.com/watch?v=lg4H9ezxDGA)

Il nostro sito: [kitoonlus.org](http://kitoonlus.org)

Il nostro blog: <http://www.kitoonlus.org/en/blog-eng/>

Facebook: [www.facebook.com/pages/KITO-Onlus](http://www.facebook.com/pages/KITO-Onlus)

Twitter: [twitter.com/KitoOnlus](https://twitter.com/KitoOnlus)



Ringraziamenti dai nostri beneficiari nelle Filippine.