



L'ASSOCIAZIONE KITO ONLUS

In collaborazione con

FIAMM S.P.A.

e

ICLEI - Local Governments for Sustainability

Presentano la prima unità mobile

KITO-health

*L'inaugurazione si terrà in data 11 ottobre 2013 alle ore 16.00 nella azienda Ad Hoc
via Malcontenta 18/1 – Marghera (Venezia)*

KITO-HEALTH è la prima unità mobile progettata per fronteggiare l'emergenza sanitaria: si tratta di un prefabbricato ecologicamente sostenibile, pensato e creato per regioni devastate da catastrofi naturali e/o situazioni di grave emergenza umanitaria. L'unità è tecnologicamente all'avanguardia ed energicamente autosufficiente, essendo provvista di pannelli fotovoltaici e di batterie ad accumulo.

Il primo prototipo sarà spedito a San Fernando City, La Union nelle Filippine a metà ottobre e sarà consegnata nel mese di novembre, alla popolazione colpita dai recenti tifoni.

L'emergenza nasce dal fatto che l'accesso al sistema sanitario nelle Filippine si rivela costoso e carente: infatti, emerge da diversi studi una correlazione negativa tra la mancanza di un efficiente sistema sanitario in tempi di emergenza e il tasso di mortalità infantile. L'interesse condiviso da Kito Onlus e ICLEI nella realtà dello sviluppo sostenibile ha portato alla collaborazione sinergica per donare la prima unità mobile adibita a *health center* alle popolazioni colpite da tifoni e uragani nelle Filippine. Kito Onlus e ICLEI supportano la costruzione d'infrastrutture intelligenti per lo sviluppo di realtà urbane sostenibili e per l'assistenza tempestiva alle comunità colpite da emergenze quali calamità naturali, carestie e conflitti.

Su progetto di Paola Vecchiato e grazie a donazioni di enti privati e pubblici, la costruzione è stata realizzata dall'azienda **Ad Hoc**, con il contributo di **Progeco**, società di progettazione e installazione di sistemi per la generazione, distribuzione, e controllo dell'energia elettrica. Sponsor tecnico è l'azienda **FIAMM**, che ha contribuito mediante l'installazione di due batterie all'interno dell'unità, al fine di garantire l'accumulo e la distribuzione di energia prodotta da fonti rinnovabili come i pannelli fotovoltaici.

Padova, 25 settembre 2013