



Ambiente - In Mozambico il progetto di Humacoo per portare acqua potabile direttamente dall'aria

Roma - 29 nov 2019 (Prima Pagina News) Presentata in Senato la seconda tappa del progetto WaterHouse in Africa

Il Progetto “WaterHouse Mozambico” è stato presentato nella Sala dei Caduti di Nassirya nel Palazzo del Senato, ospiti del Sen. Nazario Pagano - Membro del Comitato parlamentare Schengen, Europol e immigrazione - durante la conferenza stampa “WaterHouse: progetto di cooperazione allo sviluppo nel sud del mondo”, moderata dalla giornalista di La7 Cristina Buonvino. Dopo la Namibia, prosegue la collaborazione tra Humacoo e SEAS water solution provider, società tecnologica svizzera, che porterà all’installazione di una WaterHouse nel centro della Capitale mozambicana, Maputo. Il progetto è stato illustrato da Carlo Maria Tieri e Alessandra Colella rispettivamente Direttore Generale e Project Manager di HUMACOO Foundation ONG, insieme – per la parte più tecnica – all’Ing. Angelo Crisci, Technical Sales Manager di SEAS In Mozambico solo il 51% della popolazione ha accesso a fonti sicure di acqua potabile. Il progetto mira quindi ad ampliare questo accesso a migliaia di cittadini mozambicani, grazie alla tecnologia Air-to-Water: il processo di conversione del vapore acqueo nell’aria in acqua. A differenza di altre comuni tecnologie di trattamento delle acque (desalinizzazione, depurazione, trattamento delle acque reflue, etc.), questa tecnologia non inquina l’ecosistema locale con sottoprodotti e non sottrae risorse naturali all’ambiente. Avendo attentamente valutato esigenze locali e condizioni dell’aria, il progetto, nella fase di sperimentazione, consentirà l’installazione di un sistema in grado di produrre fino a 1.000 litri di acqua al giorno, con una temperatura media di 30 gradi e il 70% di umidità. Il progetto è da considerarsi “pilota” e avrà una fase sperimentale della durata di 12 mesi. L’obiettivo finale è quello di arrivare all’installazione di circa 30 – 40 WaterHouse in diverse aree. Awa Modula Domo, cuore pulsante della WaterHouse, è la soluzione ad alto contenuto tecnologico di SEAS per l’approvvigionamento di acqua potabile dall’estrazione dell’umidità dell’aria. Il sistema di produzione e stoccaggio dell’acqua è integrato in una struttura in metallo e, nel caso della WaterHouse Mozambico, sarà alimentato attraverso la rete elettrica cittadina. Awa Modula Domo può essere prodotto anche in legno ecologico e materiali green alternativi garantendo così un basso impatto ambientale ed una estrema semplicità di installazione. Inoltre Awa Modula Domo può essere alimentato da un generatore diesel o di gas nonché da fonti energetiche alternative, come l’energia solare, l’energia eolica e altre fonti di energia rinnovabile (con relativi processi di stoccaggio dell’energia). È una soluzione plastic free. In conferenza stampa sono intervenuti l’artista francese Fabryce Hyber, che a cura di RAM radioartemobile, ha prestato il suo *homme de Bessines* al progetto, il Sen. Enrico Aimi che ha portato i saluti della Commissione Affari Esteri –Emigrazione, di cui è capogruppo per F.I., e Silke Leistner, director of European Operations di Ducatus, e portavoce di

AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONALE



Ronny Tome, CEO di Ducatus, arrivato per l'occasione da Singapore, che hanno spiegato come la loro mission "Creare un futuro finanziario accessibile e equo per tutti" si coniughi con il progetto WaterHouse Mozambico.

(Prima Pagina News) Venerdì 29 Novembre 2019

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA PAGINA NEWS
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primapaginanews.it