



A CODEWAY EXPO I PROGETTI DI GENIUS WATTER

Fornire acqua pulita in zone aride e remote in modo sostenibile, un aiuto per la popolazione e occasione di sviluppo, è il focus dei progetti seguiti da Genius Watter e presentati a Codeway Expo.

18 maggio 2022 - **Genius Watter** è una startup nata nel 2018 ma ha alle spalle 40 anni di esperienza nel solare in particolare in **Africa**. È specializzata in tecnologie innovative e affidabili nel campo della desalinizzazione a energia solare e si caratterizza per un approccio etico e sostenibile.

A Codeway Expo **Genius Watter** è **espositore** presente con lo **Stand E8 Padiglione E8** dove è possibile conoscere nel dettaglio i diversi aspetti delle attività e dei progetti umanitari a favore di comunità. Il principio ispiratore della mission aziendale è la sostenibilità ambientale, economica e sociale. Questo significa fornire acqua e energia pulite a costi contenuti coinvolgendo popolazioni e aziende locali, trasferendo conoscenze e competenze, e contribuendo alla creazione di posti di lavoro.

Su alcuni dei progetti più recenti realizzati nel Somaliland e a Capo Verde, interviene **Dario Traverso**, CEO di **Genius Watter**, mercoledì 18 maggio all'Innovation Arena con la presentazione:

“Clean Water from the Sun for a Sustainable Life in remote arid lands”

(Acqua pulita dal sole per una vita sostenibile in zone aride e remote)

Dario Traverso racconta dell'impianto finanziato da **UNDP** e realizzato in collaborazione con **Aptech Africa** e l'azienda somala **Secco** a Caynabo, in **Somaliland**. Una soluzione innovativa per la fornitura di acqua potabile e sicura alla popolazione tramite la desalinizzazione solare. Un sistema che utilizza energia pulita e offre molti vantaggi, rendendo accessibile un bene fondamentale ad un insieme di comunità di circa 10.000 persone. La stessa tecnologia **Genius Watter** trova impiego anche nella fornitura di acqua di buona qualità per comunità agricole e colture idroponiche, con progetti realizzati a Capo Verde.

Per l'adattabilità e l'affidabilità delle tecnologie, **Genius Watter** è stata coinvolta come partner da **Aptech Africa**, azienda ugandese che ha vinto il bando di **UNDP** (United Nations Development Program) per realizzare l'impianto di potabilizzazione solare a Caynabo, nella regione del Sool in Somaliland, un territorio arido in una zona isolata dell'altipiano. Qui come in quasi tutta l'area somala si è registrata la peggior siccità dell'ultimo decennio, con quattro stagioni di mancate piogge.

Nell'ambito del bando a **Genius Watter** sono stati affidati progettazione, avvio, collaudo, e gestione da remoto, comprese le verifiche per la manutenzione. Partendo dall'unico pozzo esistente con acqua inquinata e ad alta salinità il nuovo impianto solare garantisce ora acqua

potabile, pulita e igienicamente sicura alla popolazione di Caynabo e di piccoli villaggi limitrofi, per un totale di circa 10.000 persone.

A **Capo Verde** Genius Watter è intervenuta a **Varandinha**, sull'isola di Boa Vista, per affrontare la grave crisi idrica che stava provocando l'abbandono dei coltivi da parte degli agricoltori. L'irrigazione con acqua salmastra genera infertilità progressiva dei terreni e crollo delle rese. Il nuovo impianto di desalinizzazione solare di Genius Watter fornisce ora 75 m³ di acqua pulita, in parte potabilizzata, a un prezzo accessibile. L'**area dei coltivi** è raddoppiata richiamando nuova manodopera. L'impianto può essere gestito e controllato da remoto, e per manutenzioni e interventi sono stati formati tecnici e ingegneri locali.

Sempre a Boa Vista Genius Watter è intervenuta con un progetto solare per garantire energia acqua pulita ad una serra con **coltivazioni idroponiche**, una tecnica agricola molto interessante in particolare per zone siccitose. I costi energetici si sono abbattuti del 90% consentendo un'espansione delle serre e un incremento delle varietà di ortaggi.

Questo e altri progetti di Genius Watter per le loro caratteristiche intersecano **tematiche strategiche della cooperazione** internazionale. Che sono al centro dell'attenzione a Codeway Expo: sicurezza alimentare e sistemi agroalimentari; istruzione, formazione di alto livello e creazione di competenze professionali; sanità e salute globali; transizioni gemelle, ecologica e digitale.

Dario Traverso è un giovane imprenditore con esperienza in mercati internazionali e sviluppo di startup. Dopo un master in International Business conseguito a Londra e Shanghai, ed esperienze imprenditoriali con iniziative in Europa e Nord America, nel 2018 decide di unire le forze con il padre **Franco**, pioniere nel settore del solare fotovoltaico, per fondare Genius Watter, un'azienda innovativa la cui missione è fornire acqua pulita attraverso soluzioni sostenibili.

Alla base di questa scelta c'è il desiderio di utilizzare competenze e conoscenze per avere un impatto positivo nel mondo, contribuendo al miglioramento delle condizioni di vita di tante comunità. Generando valore ambientale, sociale ed economico per tutti. Gli obiettivi dello sviluppo sostenibile.

Ufficio Stampa Suq Communication – info@suqcommunication.com tel. +39 3357541888
www.suqcommunication.com



Codeway Expo Stand E8 Padiglione E8

Genius Watter Srl - Via Postumia 9/B 35010 I Carmignano di Brenta PD, Italy
www.geniuswatter.com +39 347 44 04 545 - info@geniuswatter.com