

淨水一滴、 續人一命！

洞里薩湖居民將長期賴以維生的湖水和雨水過濾，透過飲用「乾淨的水」，改善環境衛生，減少疾病，降低死亡。





280w DC pump



12v - 200Ah battery set



300wP solar panel



Solar system on pumping



Solar charger

太陽能供應電力抽水

日照充裕便利使太陽能發電成為選項，以支應抽用湖水或揚升送水所需抽蓄水機電力。





洞里薩湖有乾季及早季的水位差異，造成水中微生物及汙染程度不同，使用「超濾膜淨水系統」能將汙濁的湖水，過濾為乾淨水，提高村民健康



超濾膜淨水供應



醫藥衛生奈米級濾材，達10NM過濾能力，
有效阻絕細菌、大腸桿菌、湖水受微生物汙染等
有害物質。