

ASSOCIAZIONE MONDO GIUSTO ONG ONLUS ; Centrali Idroelettriche in Congo RDC					
Inizio funzionamento	Potenza Kw	Localita	Regione, Città vicina	Scopo, servizio	Note
<b>Centrali in funzione</b>					
1980	25	Mavoya	Butembo	integrata in un centro molitorio e produzione di farine per centri di malnutrizione, ora integrata nel Centro ospedaliero di Mavoya	
1983	320	Kyondo	N.Kivu, Butembo	Alimenta l'omonimo villaggio fra cui un ospedale con 200 posti letto, servizi vari scuole, artigianato, pompe per acquedotti	dopo 34 anni di funzionamento avrebbe bisogno di una revisione completa.; nei dintorni vi sono varie altre cadute naturali sfruttabili.
1988	25	Musienene	N. Kivu, Butembo	integrata nell'Ospedale	L'ospedale ha bisogno di più potenza
1989	600	Rutshuru	N. Kivu, Goma	Alimenta parzialmente la città di Rutshuru tra cui un ospedale da 200 posti letto, Scuole dispensari, Artigiani, conservazione di pesce, prodotti alimentari	due anni fa su iniziativa privata è entrata in servizio una Centrale da 12 Mw
2003	1000	Moba-Kirungu sul Lago Tanganica	Lago Tanganica, 300 Km sud Kalemie, 700 da Lumumbashi	alimenta i due centri di Moba Porto e Kirungu, con Ospedale, 30.000 abitanti e tutti servizi di una cittadina;	potrebbe essere potenziata sfruttando il salto residuo a valle, ed esistono altri siti da sfruttare; una domanda di aggiungere un terzo gruppo generatore era stato assunto dal Governo provinciale della ex Provincia del Katanga, la suddivisione del Katanga in quattro province e la situazione del paese hanno bloccato il tutto. Sulle montagne vi sono allevamenti con 45-50 mila bovini, nel lago Tanganica c'è pesce un aumento di potenza ne permetterebbe sia la conservazione che la trasformazione.
<b>Non più in funzione</b>					
1998	25	Mangina	N.Kivu, Beni	Costruita per ospedale ed altri centri di interesse comunitario	Sarebbe opportuno ripristinarla. Le opere civili sono in buono stato
Tutte le Centrali sono auto gestite da comitati vari e facenti capo a Strutture di sviluppo delle diocesi locali, L'Associazione tiene i contatti ed assicura a distanza una supervisione tecnica. Ogni uno-due anni si effettua una visita sul posto					
<b>Note generali.</b>					
Nella nostra esperienza ad un certo punto della nostra storia ci siamo accorti che la disponibilità di energia elettrica doveva essere una priorità subito dopo l'acqua. La sua versatilità d'impiego, dalla salute (un ospedale senza energia cosa è ) pompare acqua, catena del freddo per i cibi, poter studiare decentemente anche in casa ecc ecc. Attorno a quanto già fatto vi sono altri siti disponibili che meriterebbero lo sfruttamento					