



**IL LABORATORIO  
DI ARESE**

Ricerca per la cultura politica  
e la conoscenza dell'Europa

# Uno sguardo sull'Africa e i suoi stati orientali focus sulla Repubblica dell' Uganda

Relatore: Ing. Romano Allione  
con il contributo di Don Jean Claude Ngoy







# AFRICA

## Politica

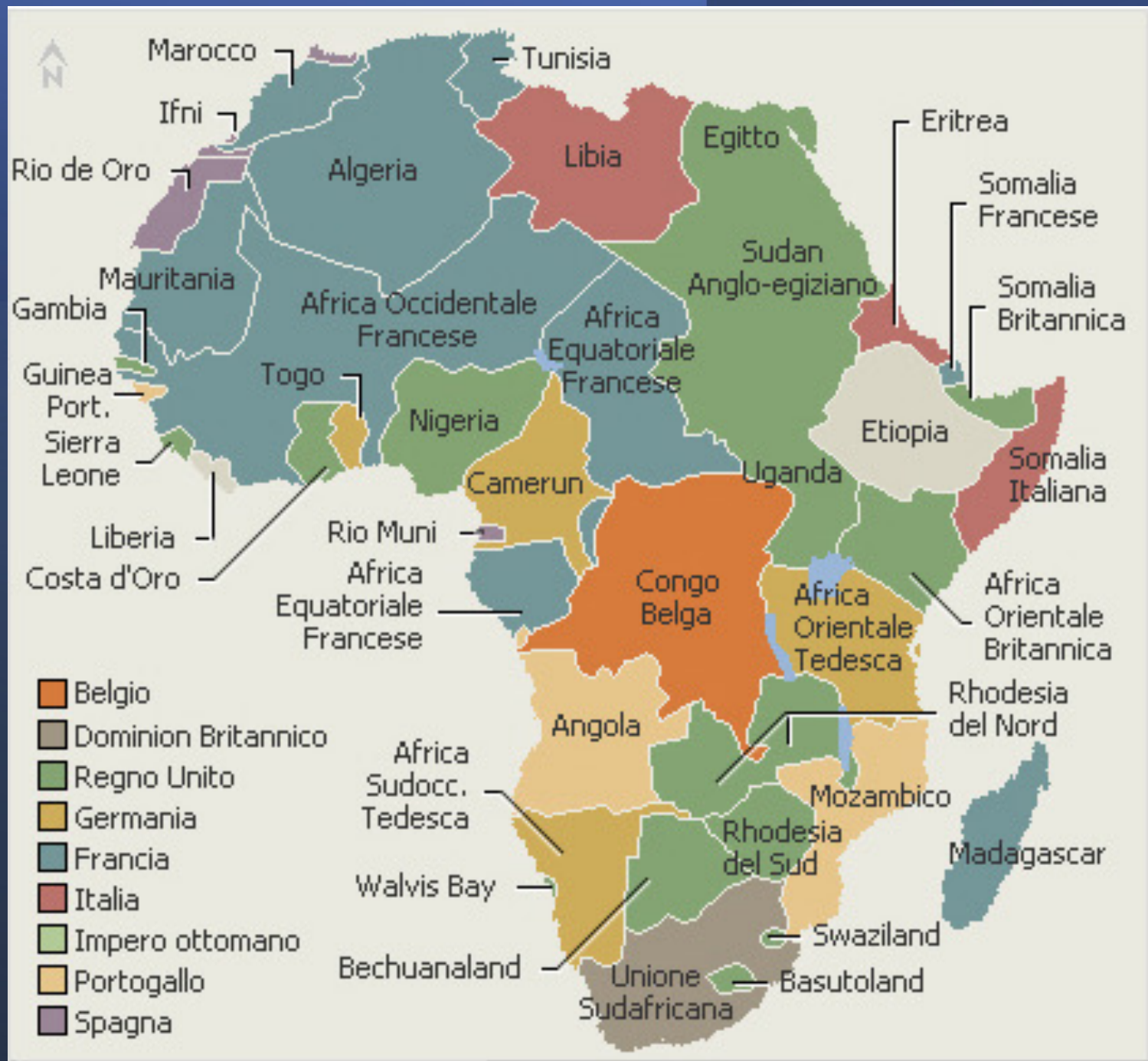
---





# AFRICA Coloniale

---











# EAST AFRICA



# Repubblica Democratica del Congo

---



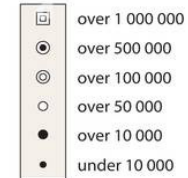
# Repubblica Democratica del Congo

*mappa fisica*

## CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC

Total Area : 2 345 410 sq. km  
(905 563 sq. miles)

### POPULATION



### LAND HEIGHT











# LEADERS

---

- Uganda - Yoveri Museveni
- Eritrea – Isaia Afwerky
- Ruanda – Paul Kagame
- Congo Kinshasa - Felix Thisikedi

... della vita annata  
... dal Paese.  
... alla presidenza nel  
... d'immagine  
... prassi. Secondo l'auto, invece,  
... di diritti, le relazioni gay  
... per legge e si discute  
... della pena di morte.



Denis

5

Paul  
Kagame  
Ruanda

63 anni, al potere da 26, prima come leader del Paese al termine del genocidio - che in appena 100 giorni, nel 1994, fece 800mila vittime fra tutsi e hutu moderati - dal 2003 come presidente, è stato riconfermato con il 98% dei voti 3 anni fa. Per i fan è un leader visionario, per gli oppositori un despota macchiato di violenze.

Paul Kagame, Presidente Repubblica del Ruanda



Felix Thisikedi

Presidente della  
Repubblica Democratica del Congo

---



odorin è il  
ccessore  
signato.



2

Isaias  
Afwerki  
Eritrea

74 anni, alla testa del Fronte di liberazione eritreo, divenne presidente del Paese al momento dell'indipendenza dall'Etiopia, nel 1993. Ad oggi è l'unico presidente che il Paese abbia mai avuto, senza passare dalle urne. Ex alleati finiti in esilio ne descrivono una doppia personalità: leader carismatico e brutale padre-padrone paranoico.

Paul Biya  
Camerun

Isaia Afwerky, Presidente della Repubblica di Eritrea



...gabo - dal 1980 al 2017  
...bra confermare la ritira-  
...dogli autocrati. Molti gli  
... tempi. Yahya Jammeh

(Gambia), José Eduardo dos Santos (Angola), Joseph Kabila (Repub-  
blica Democratica del Congo), Omar al-Bashir (Sudan), fino a Ibrahim  
Boubacar Keita (Mali). Eppure, nella top ten dei leader politici più  
longevi al mondo c'è ancora troppa Africa. Ecco in qualche esempio.

4

Yoveri  
Museveni  
Uganda

76 anni, tra i capi della lotta armata  
contro l'establishment del Paese,  
la sua ascesa alla presidenza nel  
1986 fu una boccata d'ossigeno  
capace di portare prosperità  
nel Paese. Record buio, invece,  
in fatto di diritti: le relazioni gay  
sono vietate per legge e si discute  
sull'introduzione della pena di morte.



Paul

Yoveri Museveni, Presidente della Repubblica dell'Uganda



# Repubblica dell'Uganda

---

- **Capitale:** Kampala
- **Lingue ufficiali:** Swahili, Inglese
- **Continente:** Africa
- **Valuta:** Scellino ugandese (circa UGX 4000 per US\$)
- **Popolazione:** 45,85 milioni (2021 Banca Mondiale)
- **Area:** 241.038 km<sup>2</sup>
- **Confini:** Sudan del Sud, Kenya, Tanzania, Ruanda, Repubblica Democratica del Congo

# Rapporti Italia-Uganda

---

- Il Viceministro Gava ha anche incontrato a Dubai la Ministra per l'Ambiente dell'**Uganda**, Beatrice Anywar, per la firma di un "Memorandum of Understanding" sullo sviluppo sostenibile tra i due Paesi. Quello sottoscritto nell'Emirato è il primo MoU tra l'Italia e l'Uganda, Paese che ha perso il 27% della sua copertura forestale originaria tra il 1990 e il 2005 e che rischia di esaurire le risorse forestali entro il 2050
- Cooperazione: Italia firma tre accordi con Libano, Giordania e Uganda

# UGANDA

---

- Situazione Politica
  - Diritti umani
    - Penetrazione cinese
      - Economia
        - Ministry of Water and Enviroment
          - MWE - NWSC



# Situazione Politica


- L'Uganda è una repubblica con un sistema politico non partitico; attualmente il capo di Stato è Yoweri Museveni e il capo del governo è Robinah Nabbanja.
- Le lingue ufficiali sono l'inglese e lo swahili, mentre il costume tradizionale è il kanzu.
- Il suo nome deriva dall'antico regno Buganda, che comprendeva la sezione meridionale del paese, in cui è inclusa la capitale Kampala.

# Diritti Umani

---

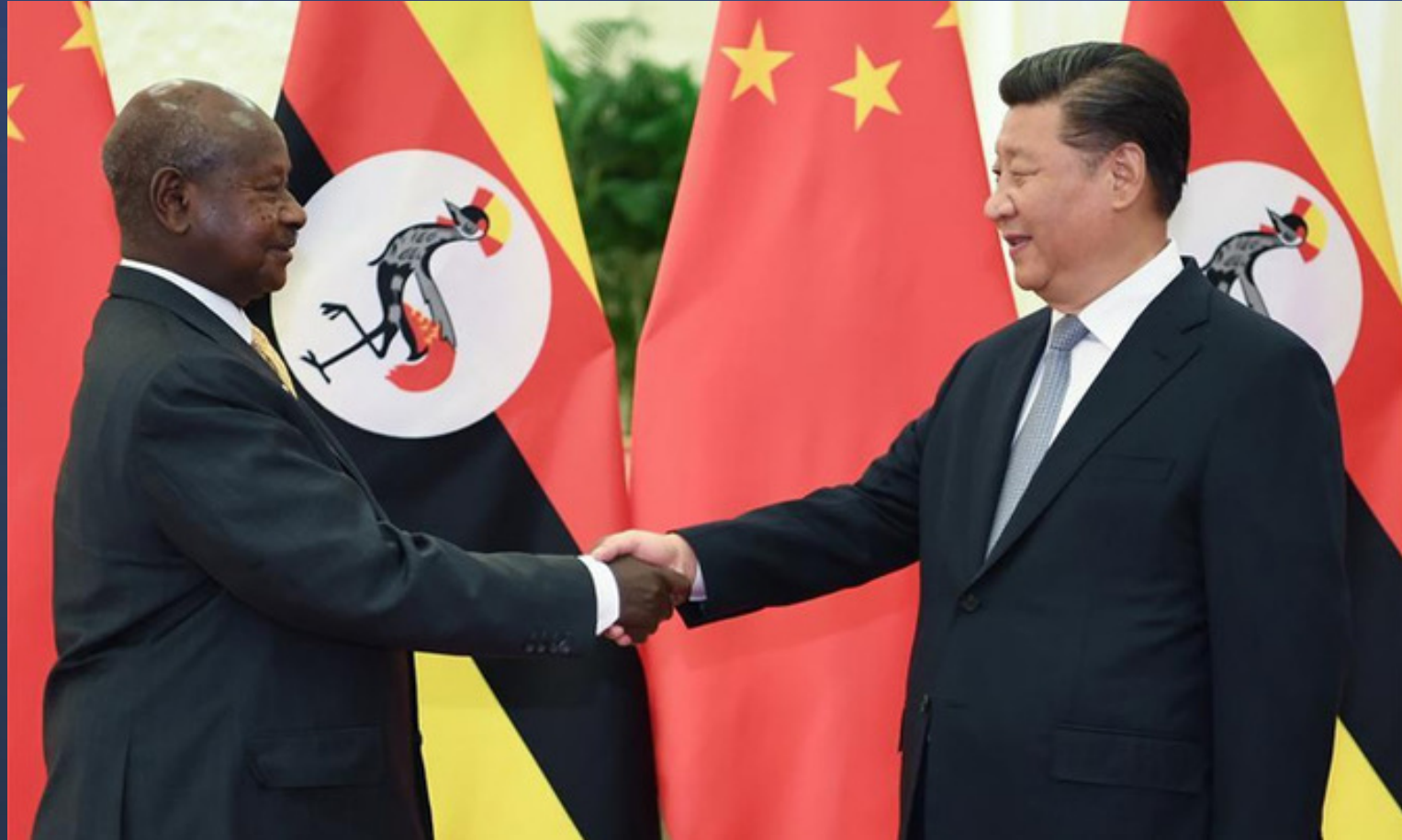
- L'Uganda ha un proprio organo ufficiale preposto a vigilare sul rispetto dei diritti umani nel paese, la Commissione nazionale ugandese sui diritti umani (UNCHR).
- Secondo il Democracy Index 2019 l'Uganda occupa la novantanovesima posizione su 167 paesi analizzati, con un punteggio di 5,02 su 10,00.





Dopo il primo voto del 21 marzo e la richiesta di modifiche del testo da parte del presidente Yoweri Museveni, il parlamento dell'Uganda ha nuovamente approvato, con **un solo voto contrario**, la Legge contro l'omosessualità, **criminalizzando così le relazioni consensuali** tra persone dello stesso sesso e **istituzionalizzando la discriminazione** nei loro confronti. Il nuovo testo approvato dal parlamento mantiene **l'ergastolo** per le relazioni omosessuali e **la pena di morte** per “omosessualità aggravata”, una formula vaga dietro la quale si cela la persecuzione delle relazioni tra persone dello stesso sesso con Hiv. Il mero tentativo di avere una relazione omosessuale è punito con 10 anni di carcere.

(Amnesty International – Maggio 2023)





# Penetrazione cinese

- Trade between China and Uganda has also increased under Museveni's presidency. Even within the last 10 years, the amount of trade between the two nations has more than quadrupled, from around \$230 million in 2008 to over \$1 billion in 2018.<sup>[2]</sup>
- The majority of this trade is Chinese exports to Uganda, which account for about \$850 million in trade. China's largest exports are machinery and electrical equipment. Uganda's major exports to China include many raw goods such as hides, oils, and seeds.<sup>[2]</sup>

# Infrastructure and debt

- China and Chinese companies have also contributed to many infrastructure projects in Uganda. Chinese construction companies have won contracts for many major infrastructure projects, such as the Mandela National Stadium and the country's largest hydroelectric dam at Karuma Falls. More recently, Chinese companies are in charge of the construction of an express highway connecting the major city of Entebbe to the capital, Kampala. The Ugandan government also utilizes Chinese technology for small and large-scale agribusiness projects, with over 40 Chinese agricultural scientists having taken part in planning these projects in Uganda since 2012



# Public opinion in Uganda su interventi cinesi

---

- Opinions vary in Uganda on the role China plays in the local economy. According to a 2015 survey by Afrobarometer, 58% of Ugandans believe China has a positive influence on Uganda, compared to only 7% saying negative.<sup>[8]:79</sup> The largest positives of China's influence were China's investment in infrastructure, China's business investment, and the cost of Chinese products.<sup>[8]:80</sup> By far the largest source of negative opinion was the quality of Chinese products.<sup>[8]:80</sup> Public opinion of Chinese influence has improved in China since 2010.<sup>[9]</sup>
- Ugandan business owners have expressed opposition to Chinese influence in the country. Shopkeepers and creators of local goods have difficulty competing with the price of Chinese exports. In addition, local construction companies introduced a bill that would force the national government to prioritize local construction companies in the completion of government projects. This bill was vetoed, with MPs citing the inability of Ugandan construction companies to handle the scale of large infrastructure projects.<sup>[10]</sup> Some Chinese business, particularly smaller private businesses, have also felt the effect of increased regulation and scrutiny from local government officials

# Emigranti verso l'Arabia Saudita, UAE]





# UGANDA

## Migration Profile

---

Migrants & Refugees Section | Integral Human Development |

In 2019, Uganda had approximately 1,395,100 refugees and asylum seekers.

This amounts to 80.4% of the total number of international migrants and 2.7% of Uganda's total population.

In 2020, there were 1.4 million refugees in Uganda; most were from South Sudan and the Democratic Republic of the Congo.

DICASTERO PER IL SERVIZIO DELLO



SVILUPPO  
UMANO  
INTEGRALE

Migrants & Refugees Section | Integral Human Development | Palazzo San Calisto | 00120 Vatican City

• Tel. +39 06 698 87376 | [info@migrants-refugees.va](mailto:info@migrants-refugees.va) | [www.migrants-refugees.va](http://www.migrants-refugees.va)

# La missione

---

Il Dicastero promuove lo sviluppo integrale dell'uomo alla luce del Vangelo e nel solco della Dottrina Sociale della Chiesa; dedica particolare attenzione alla cura della giustizia, della pace e della salvaguardia del creato, nonché ai temi che riguardano il disarmo, i diritti umani, la mobilità umana, la salute, le opere di carità, esprimendo la sollecitudine e l'attenzione del Papa verso l'umanità sofferente, tra cui i bisognosi, i malati e gli esclusi. Il Dicastero inoltre segue le questioni attinenti alle necessità di quanti sono costretti ad abbandonare la propria patria o ne sono privi, gli emarginati, le vittime dei conflitti armati e delle catastrofi naturali, i carcerati, i disoccupati e le vittime delle forme contemporanee di schiavitù e di tortura e le altre persone la cui dignità è a rischio.

Il Dicastero promuove le proprie attività attraverso una rete di relazioni che coinvolge le Chiese locali, le Conferenze Episcopali, gli altri organismi della Curia romana, le organizzazioni internazionali, le organizzazioni non governative, le associazioni e le agenzie umanitarie (cattoliche e non), i rapporti con i governi e gli organismi sovranazionali.



# KAMPALA WATER – LAKE VICTORIA WATSAN PROJECT

PACKAGE 5B: Construction of Water and Sanitation Improvement Infrastructure in the Informal Settlements Kampala (KW-LV WATSAN P5B) [includes latrine blocks and PPM prepaid metering system)

16TH MONTHLY PROGRESS REPORT

Operation Building Constructed Wetland Pumping Station



INTEGRATED PROGRAMME TO IMPROVE THE LIVING CONDITIONS IN GULU AND SMALL TOWNS EN ROUTE IN THE VICTORIA NILE CATCHMENT (IPILC) –  
ENGINEERING AND INSTITUTIONAL DEVELOPMENT CONSULTANCY (EIDC)  
PACKAGE 1- CONSTRUCTION OF AN INTAKE AND WATER TREATMENT PLANT IN KARUMA, A REINFORCED CONCRETE RESERVOIR AT CUSTOM CORNER IN GULU AND WATER SUPPLY TO TOWNS EN-ROUTE)  
PROCUREMENT REFERENCE No.: NWSC/HQ/WRKS/2019-2020/171270

- 1) Finalisation works at the Nile water intake site; including installation of electro-mechanical and hydraulic equipment.
- 2) 10,000 m<sup>3</sup>/d treatment stream at the Nile water treatment plant
- 3) 1,250 m<sup>3</sup> Clear water tank at the Nile WTP
- 4) Main water Pumping Station at the Nile WTP
- 5) 33kV power supply to the Nile WTP and transmission system alongside the Karuma-Gulu road.
- 6) 900 m of the Nile Water Transmission system from Nile WTP to Karuma-Gulu road and Customs Corner to the reservoir.
- 7) New water reservoir of 5,300m<sup>3</sup> at Custom Corner.



INTEGRATED WATER MANAGEMENT AND DEVELOPMENT PROGRAMME (IWMDP) –  
ENGINEERING AND INSTITUTIONAL DEVELOPMENT CONSULTANCY (EIDC)  
PACKAGE 2- CONSTRUCTION WORKS FOR TREATED WATER TRANSSION PIPELINE FROM  
KARUMA TO GULU  
PROCUREMENT REFERENCE No.: NWSC/HQ/WRKS/2020-2021/171419





# National Water and Sanitation Corporation

NWSC MAKES GIANT STRIDES IN SERVICE DELIVERY

1990 Operating in 5 towns  
Serving 500 people  
Coverage 18%  
Network 300km  
Connections 20,000

---

2023 Operating in 273 towns  
Serving 18,000,000 people  
Coverage 85%  
Network 22,000km  
Connections 874,000  
Assets under management:  
UGX4,100Billion  
Customer satisfaction index at 86%

---

## 2028 PROJECTIONS

Operating in 350 towns  
Serving 28,000,000 people  
Coverage 95%  
Network 32,000km  
Assets under management: UGX 6,600Billion

---

## NWSC Data

Dear Romano,

I have only just seen your email. Please see my comments in blue below.

Regards,

Mary

(Eng MARY OYURU project Manager WATSAN project)

---

Q: I found the attached chart in NW SC web site

May you kindly explain the data?

Do I read correctly, in 1990 only 500 person served?

***A: It should read 500,000 people.***

---

Q: In 2028 the target is 28million (out of a total population of about 47millions?)

What about the other 20 millions ? from wells or rivers?

A: NWSC only serves some urban centres, towns and cities, hence the estimate of 28m people.

The rest of the urban centres and rural populace are supplied through other means such as the utilities under the regional Umbrella organisations, community schemes and point sources such as production wells (boreholes), and surface water sources (swamps, streams, rivers, lakes and springs).

---

# RESETTLEMENT ACTION PLAN (RAP)

## FOR KABUYANDA IRRIGATION

### DEVELOPMENT AND CLIMATE RESILIENCE PROJECT (IDCRP) IN ISINGIRO DISTRICT

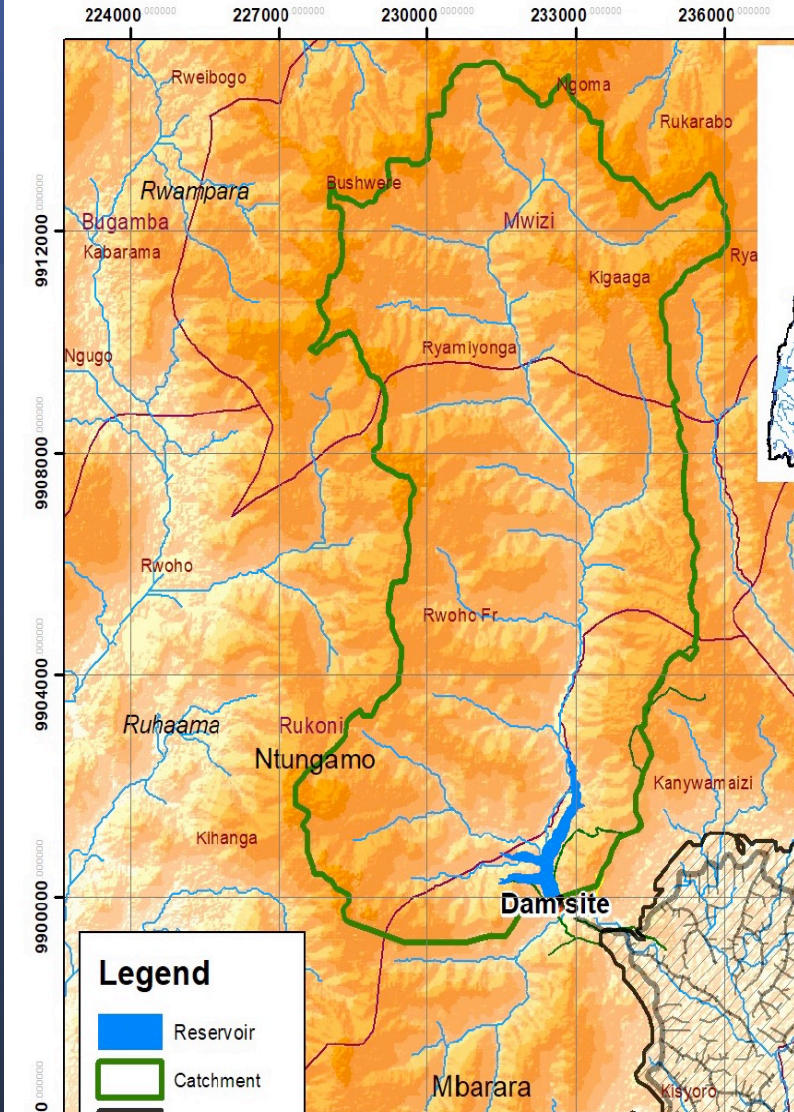


Figure 1-2: Location map for the reservoir catchment and irrigation area.









# Collettore di grilli

---







Uganda  
Marchison Falls Park  
leopardo

*(foto Romano Allione)*

2018/02/18





Uganda  
Marchison Falls Park  
leopardo

*(foto Romano Allione)*

2018/02/18





Marchinson Falls

Martin Pescatore

2018/02/18



# Uganda Bwindi Forest – gorilla di montagna









# Uganda Kibale Forest - Scimpanze







---

Uganda Kibale Forest  
Scimpanze

*(foto Romano Allione)*

---





Ghepardi  
Kenia Masai Mara

*(foto Francesco Veronesi)*





Zimbabwe - Harare Jacaranda



# Zimbabwe-Zambia KARIBA DAM





# Ghana Akosombo Power Plant - Energia per impianto alumina





---

# Lesotho Katse Dam Highland Water Project

traferimento acqua a  
RSA Johannesburg

---







RSA PRETORIA Jaracanda





RSA PRETORIA - Jaracanda



Pakistan Tarbela  
Dam Project

Collasso tunnel 2

(dia 44 piedi e 6 pollici)



2020/07/04





Stabilizzazione  
bacino di scarico  
sfioratore

---



# Spillway operation of Tarbela dam 2022

Pakistan  
Indus River  
Tarbela Dam





Congo River

the giant INGA project

Future ..... 40000  
Megawatt

[Italia-Potenza max 56.6 GW]