



MEGA TREND

AFRICA



1

Demografia

Africa sarà la regione
a crescita maggiore

2

Urbanizzazione

Sempre più città
e sempre più grandi

3

Infrastrutture

Dai Mega Corridoi alle
Megalopoli
Trasporti
Energia
Acqua



MEGA TREND

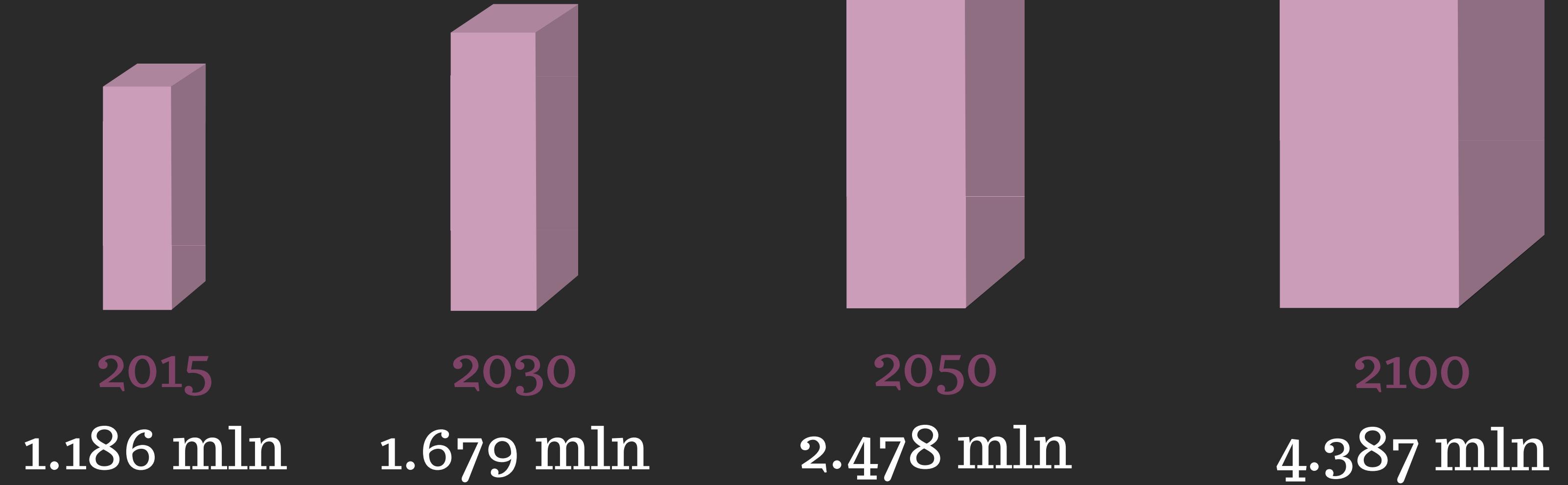
AFRICA

Demografia





1
Demografia



MEGA TREND
AFRICA

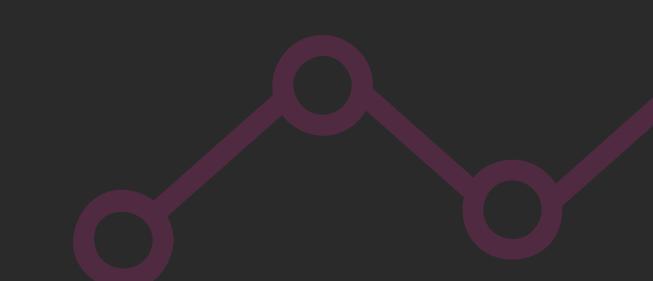
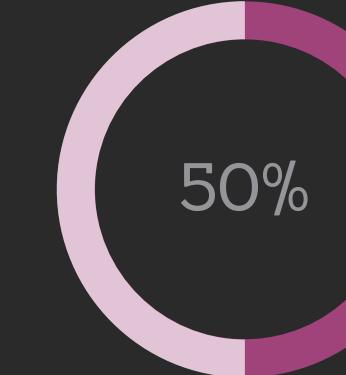


MEGA TREND

AFRICA

1

Demografia



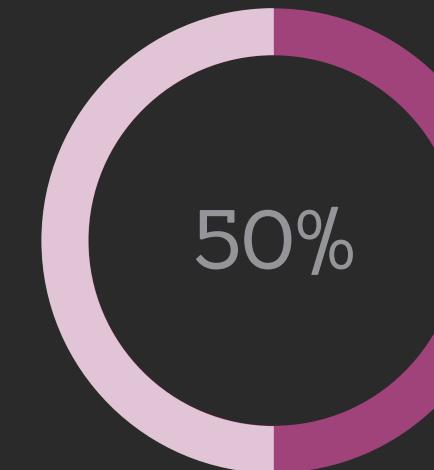
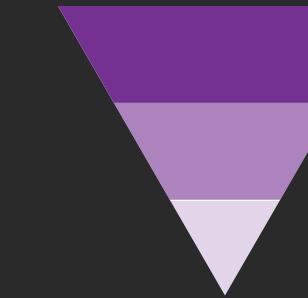
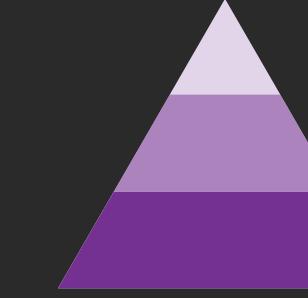
Più della metà della crescita della popolazione mondiale da qui al 2050 avverrà in Africa
Dei 2,4 miliardi di individui in più sul pianeta, 1,3 miliardi saranno africani

Tasso di crescita demografica africano tra 2010-2050

Nel 2050 gli africani saranno il 25%
della popolazione mondiale
Nel 2100 il 39%

Dopo il 2050
l'Africa
sarà l'unica
regione
del Pianeta
a conoscere
una forte crescita
demografica

1 Demografia



MEGA TREND

AFRICA

Entro 2100 popolazione di molti paesi africani triplica

Entro 2100 i seguenti paesi **QUINTUPLICHERANNO** popolazione:
Angola, Burundi, D. R. Congo, Malawi, Mali, Niger, Somalia, Uganda, Tanzania Zambia

In forte contrasto 48 paesi vedranno entro il 2050 la loro popolazione ridursi.

La maggior parte di loro sono in Europa.

Il decremento demografico entro il 2050 sarà di almeno il 15% in
Bosnia ed Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Hungary, Japan, Latvia,
Lithuania, Moldova, Romania, Serbia e Ukraine

Tra il 2015 e il 2050 metà della crescita demografica del pianeta avverrà in questi paesi:

India, Nigeria,
Pakistan, Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, United Republic of Tanzania,
United States of
America, Indonesia e Uganda



Internationalia

Urbanizzazione

MEGA TREND

AFRICA



MEGA TREND

AFRICA

2

Urbanizzazione

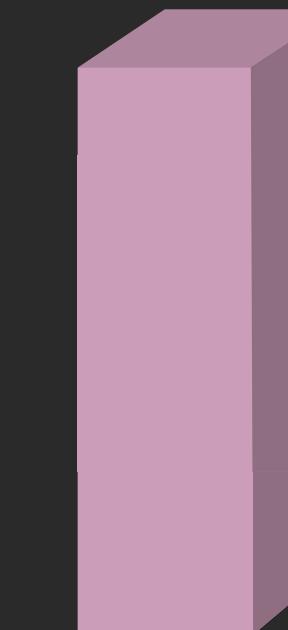
UN-Habitat e UN World Urbanization Prospects: The
2014 Revision

TASSO DI URBANIZZAZIONE



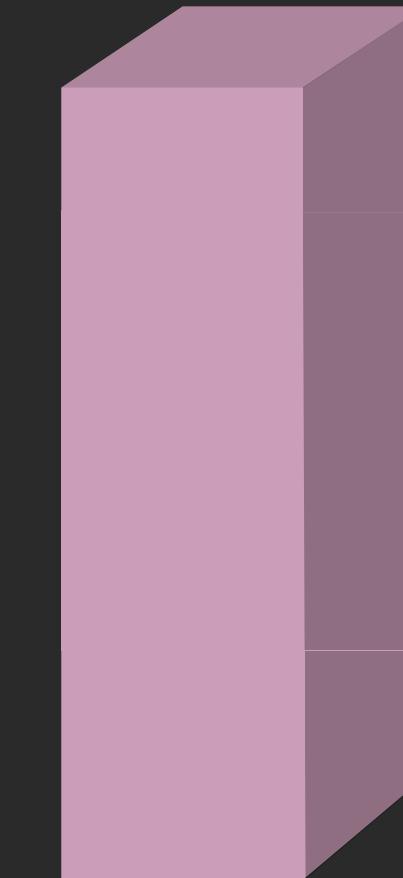
1960

15%



2010

40%



2050

60%

2
Urbanizzazione

UN-Habitat e UN World Urbanization Prospects: The
2014 Revision



MEGA TREND
AFRICA

2017

Popolazione urbana



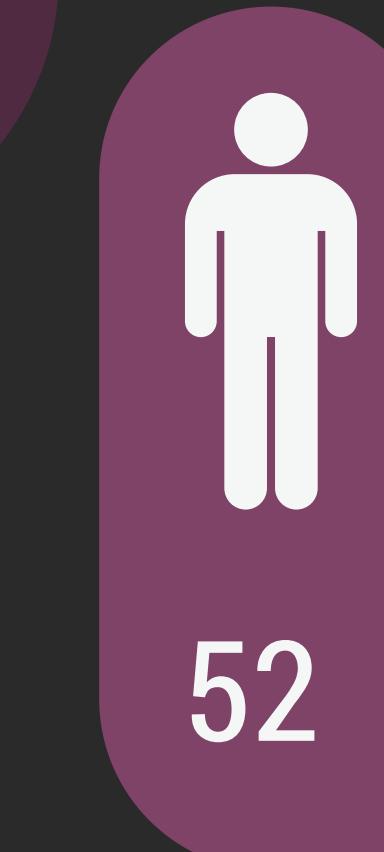
MEGA TREND

AFRICA

2

Urbanizzazione

Aspettativa
di Vita



1900

2000

1970

23%

2010

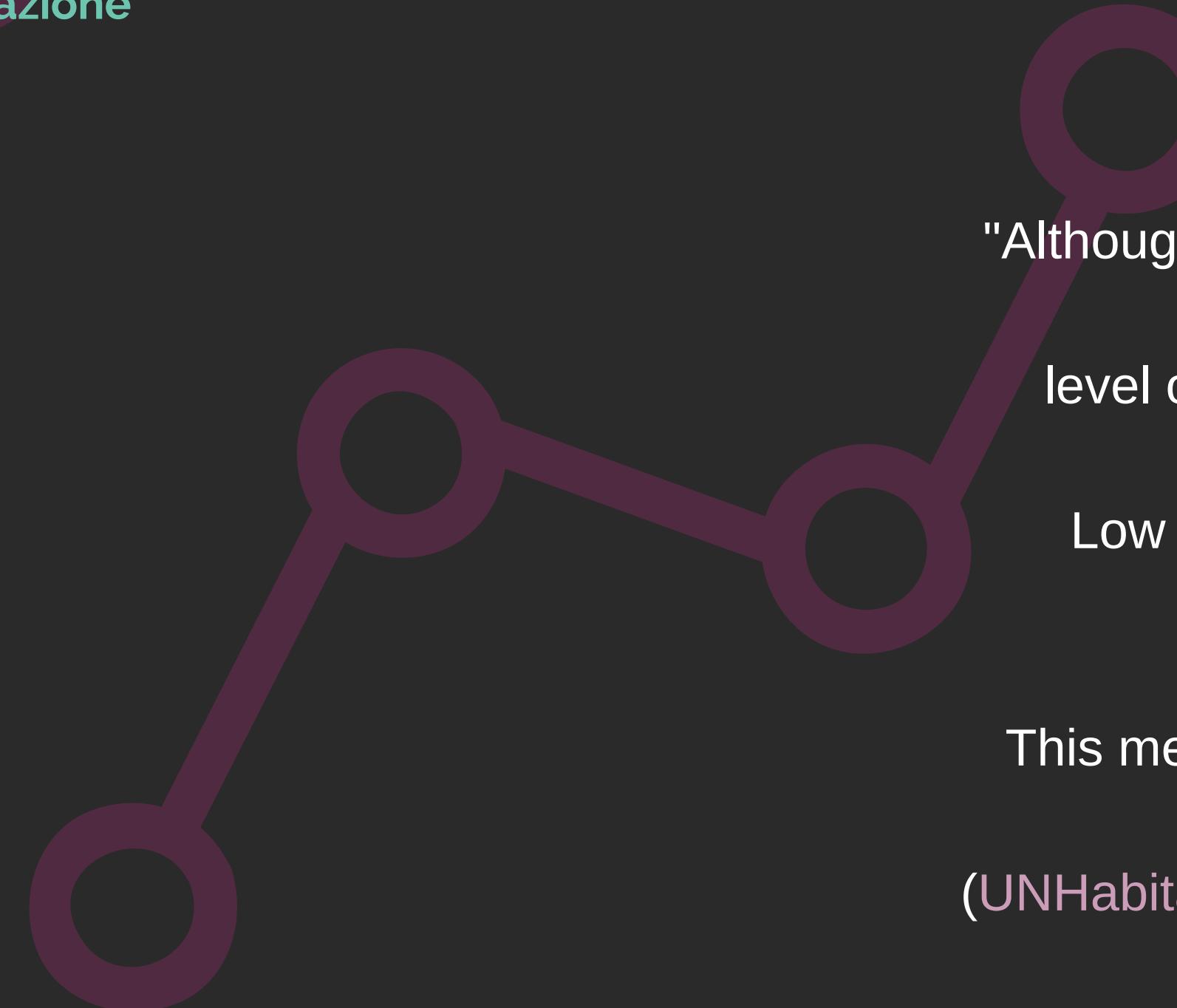
65%

MEGA TREND

AFRICA

2

Urbanizzazione



"Although urbanization and economic growth has not gone hand by hand in Africa, still the relationship between level of urbanization and GDP per capita from 1960 to 2010 is positive (with a moderate correlation).

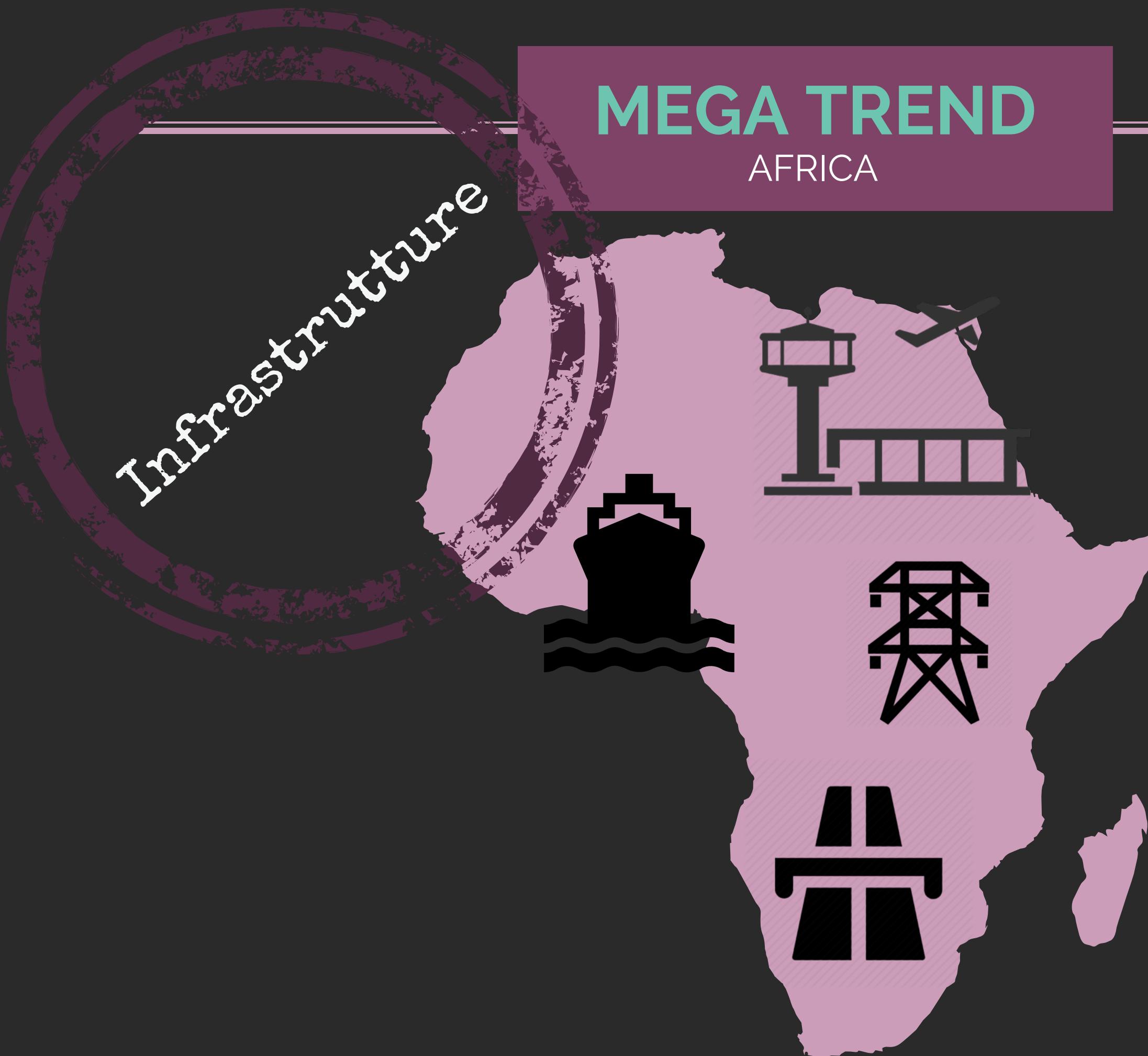
Low income countries have a very low level of urbanization, concomitantly; high income economies are highly urbanized.

This means that as African countries urbanize they become more prosperous"

(UNHabitat-4th African Ministerial Conference on Housing and Urban Development)



Internationalia



3
Infrastrutture

UN-OSAA Financing Africa's Infrastructure
Development (2015)

- 1 Crescita Demografica
- 2 Urbanizzazione
- 3 Classe Media
- 4 Industrializzazione

MEGA TREND

AFRICA

Servono Infrastrutture

TRASPORTI

ENERGIA

SANITARIE

MERCATI REGIONALI

3 Infrastrutture

UN-OSAA Financing Africa's Infrastructure Development (2015)

ACQUA



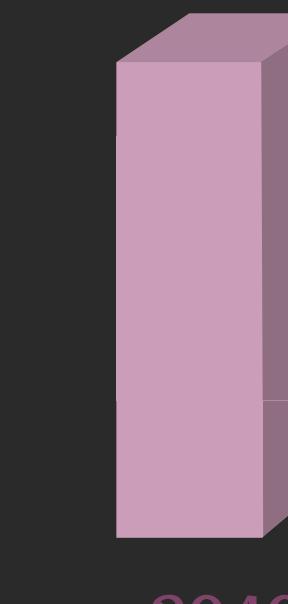
Aumenta pressione
risorse idriche:
Nilo, Niger,
Orange e Volta basins;

ENERGIA



2010

125 GW



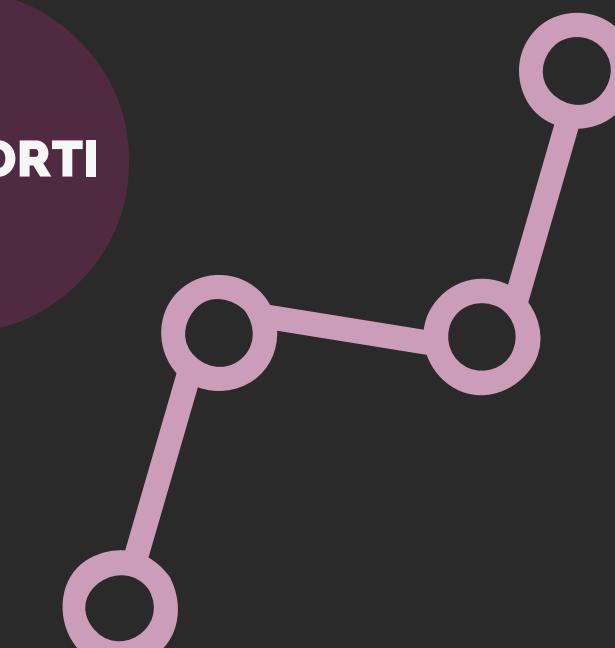
2040

700 GW

PORTI



TRASPORTI



Volumi di trasporto si
moltiplicano per

6/8
volte

2009

265 Mln tonnellate

2040

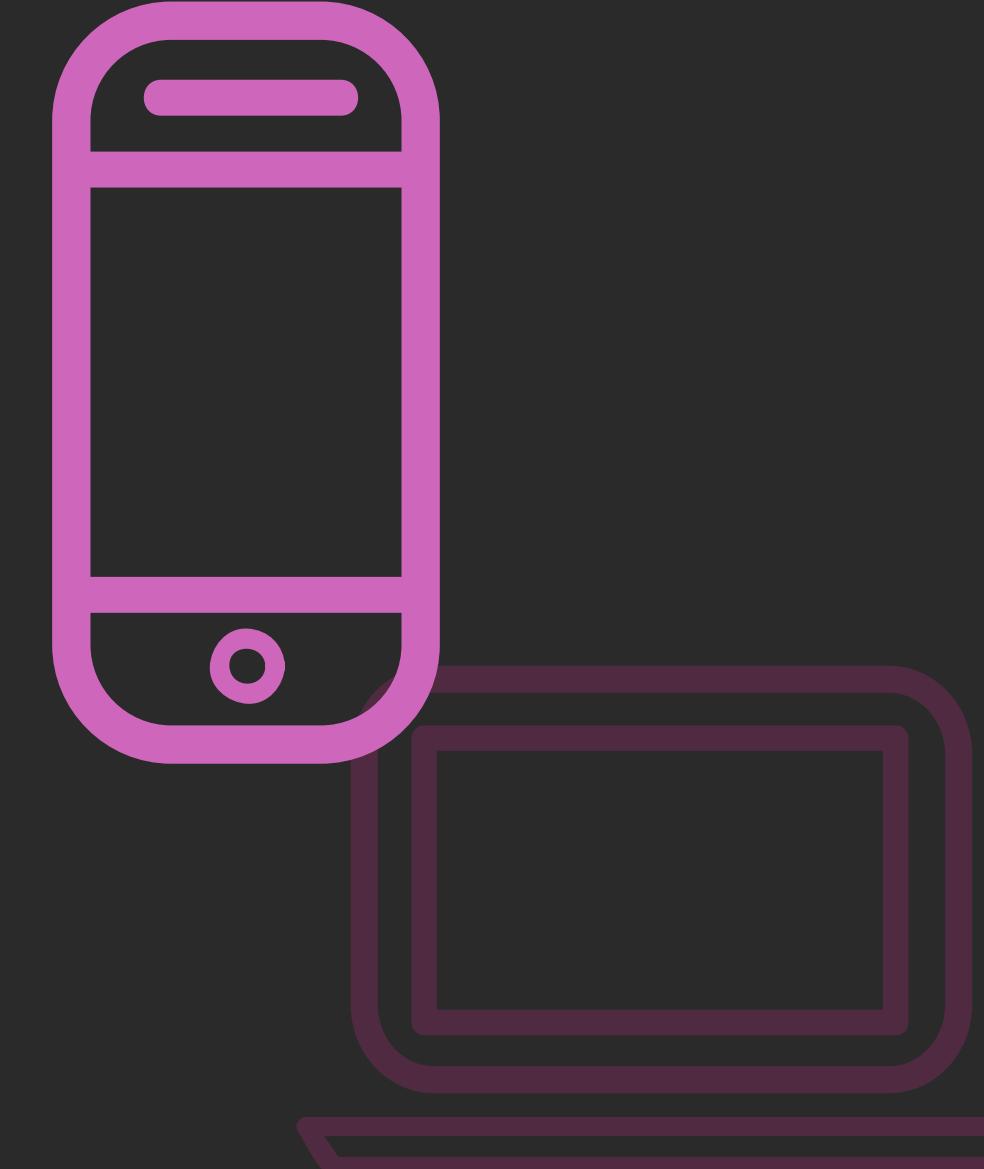
2 miliardi tonnellate

MEGA TREND

AFRICA

3

Infrastrutture



MEGA TREND

AFRICA

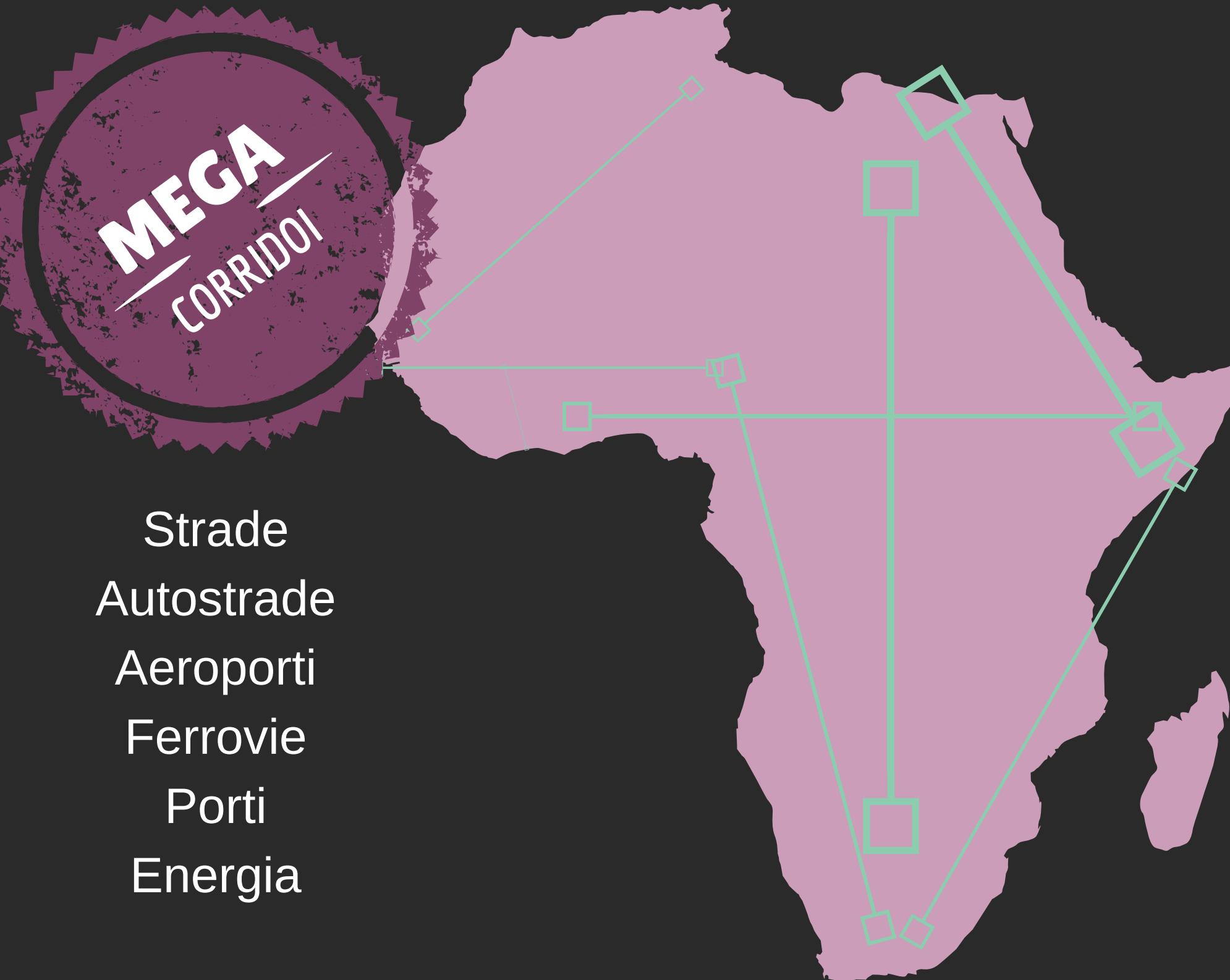
"Demand for ICT will multiply by 20 by 2020 and data needs will surge from the 2009, 300 gigabits per second to 6000 gigabits per second in 2018".

(Unione Africana-ECA, UN Economic Commission for Africa)



MEGA TREND

AFRICA



MERCATI REGIONALI

- Nord Africa
- Africa Orientale
- Africa Occidentale
- Africa Centrale
- Africa Australe



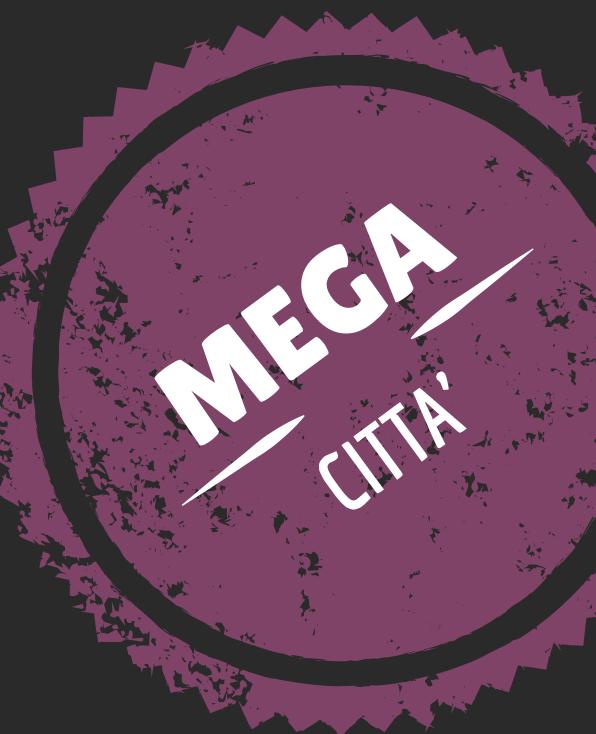
Internationalia



Info
Africa

MEGA TREND

AFRICA



- Abitazioni
- Uffici
- Alberghi
- Metropolitane
- Acqua/Sanitario



MEGA TREND

AFRICA

GRAZIE

1

Demografia

Africa sarà la regione
a crescita maggiore

2

Urbanizzazione

Sempre più città
e sempre più grandi

3

Infrastrutture

Dai Mega Corridoi alle
Megalopoli
Trasporti
Energia
Acqua