

edilportale[®] TOUR 2015

La Mostra Convegno in 20 tappe su
Architettura sostenibile, Efficienza
energetica, Comfort abitativo, Active
House, Costruzioni in legno, Antisismica,
Antincendio, Tecnologie costruttive.

IN COLLABORAZIONE CON




Le nostre città sono il Petroleum Nostrum Deep renovation building

Norbert Lantschner, Presidente della Fondazione







165.000 litri/s

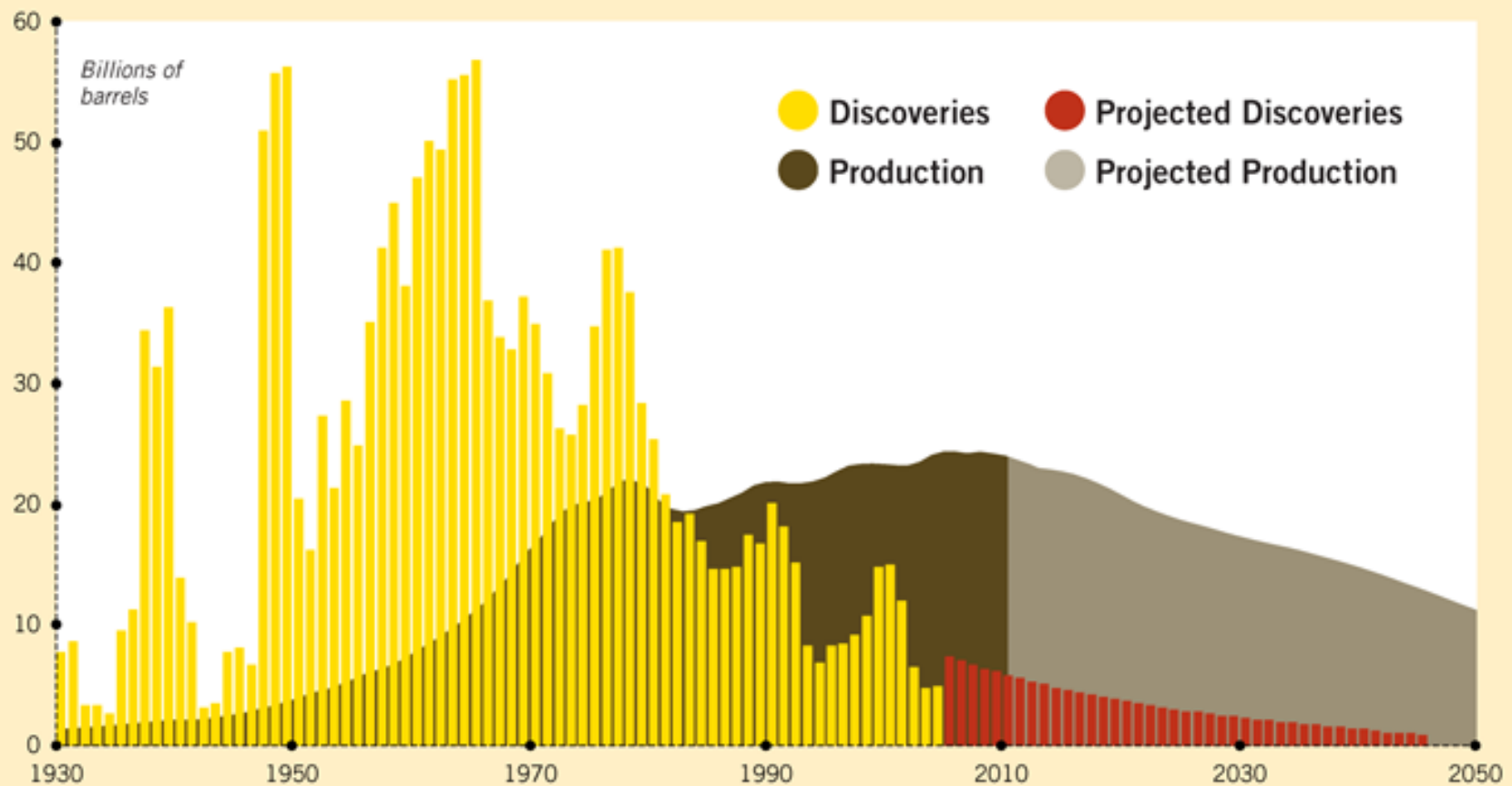


253 tonnellate/s



25 mio m³/s





THE REALITIES OF DECLINE: CONVENTIONAL OIL

Discoveries of conventional oil peaked in the 1960s and have since slowed to a trickle. Thus it is widely expected that production of conventional oil will soon enter terminal decline—indeed, production has essentially leveled off since 2005. Production of unconventional oil (including tar sands and shale oil) is still on the rise, but it too will eventually hit its peak, as will coal and natural gas.

DATA: ASPO, EXXONMOBIL

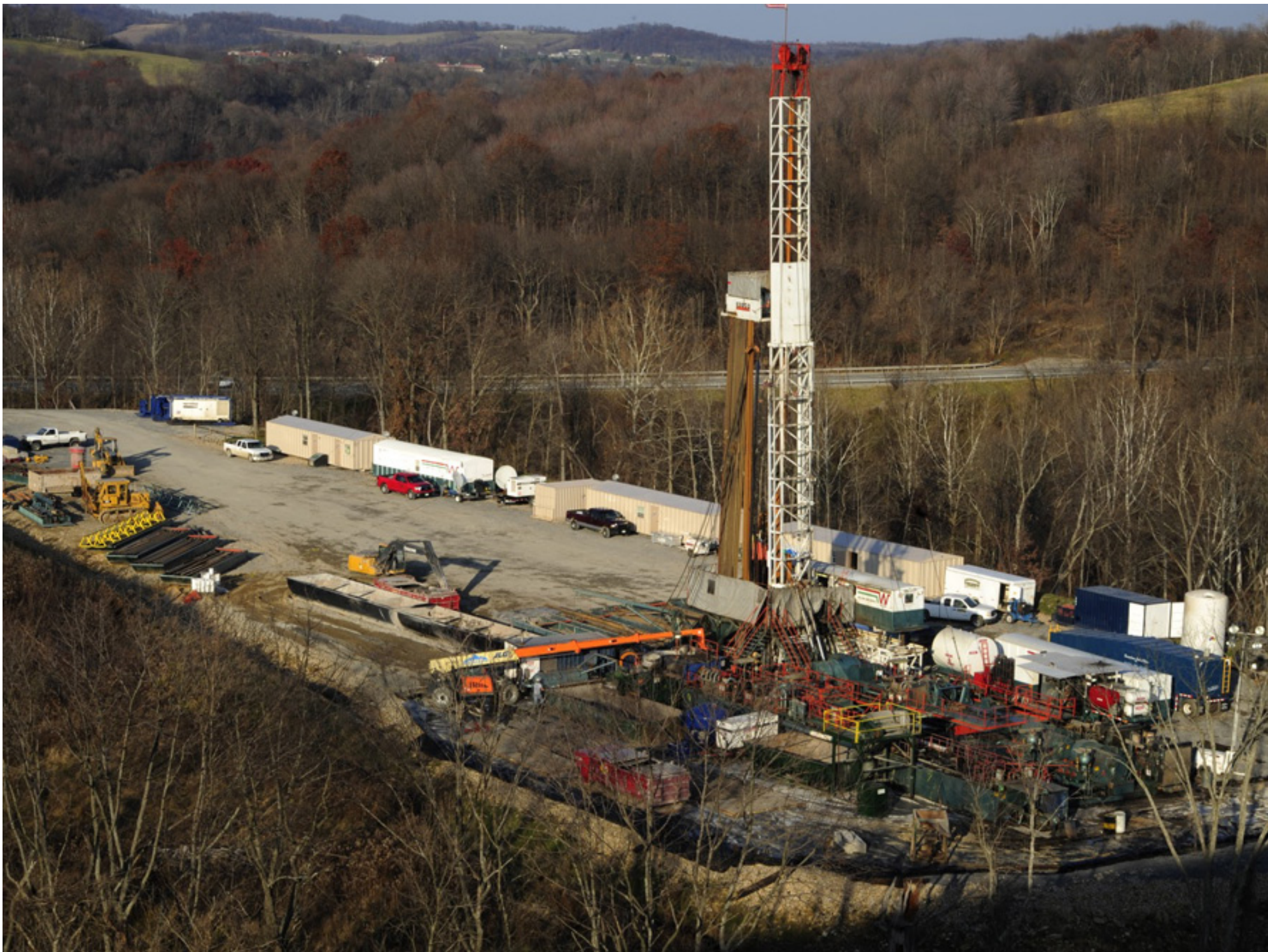






Boreal forest trees clear felled to make way for a new tar sands mine north of Fort McMurray, Alberta, 6 August 2012.

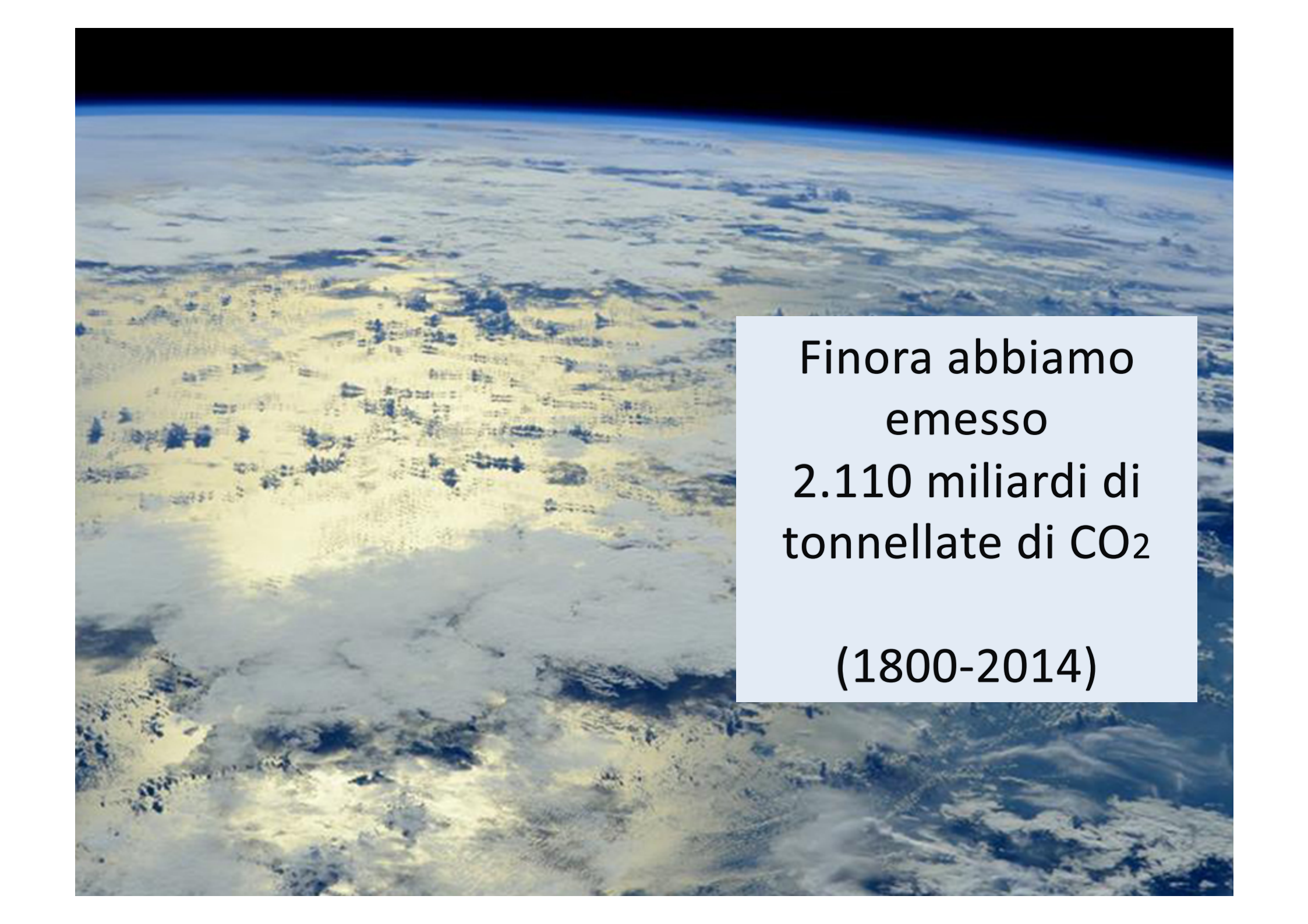
Photograph: Ashley Cooper/Alamy











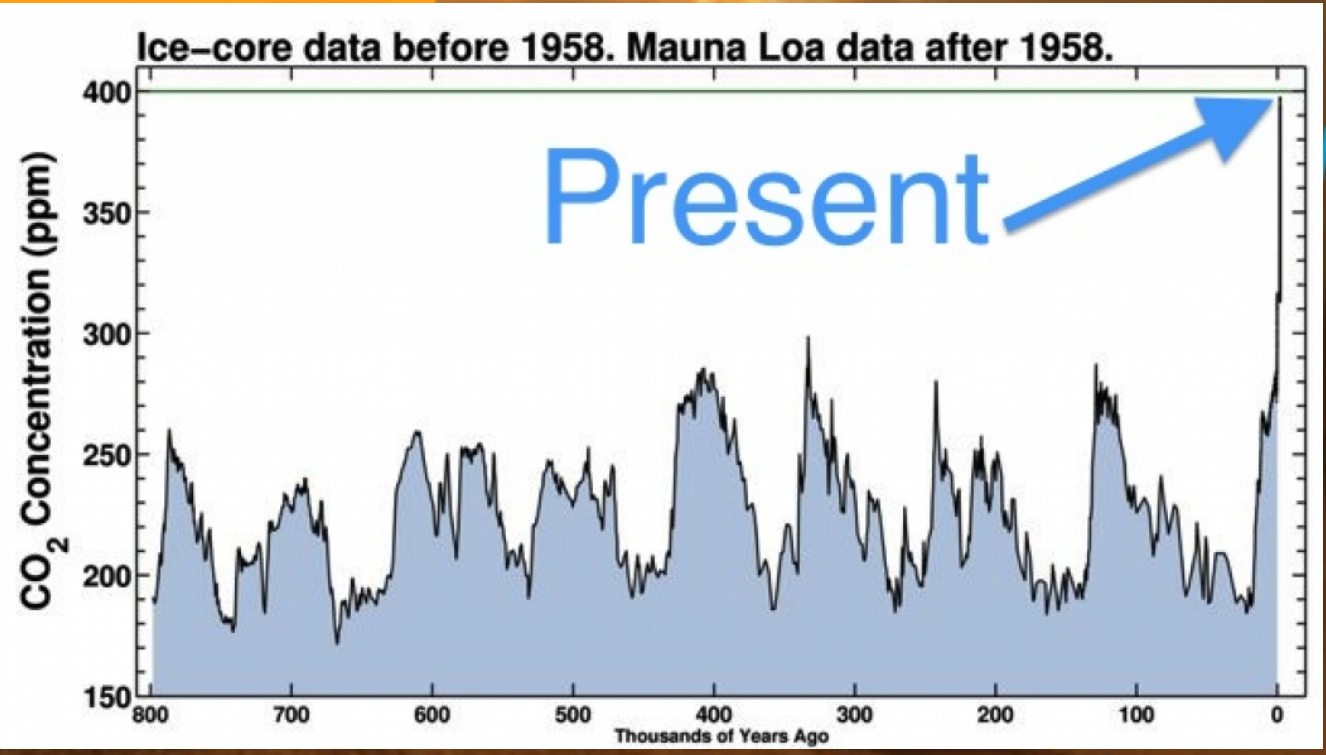
Finora abbiamo
emesso
2.110 miliardi di
tonnellate di CO₂
(1800-2014)

IT'S OFFICIAL:

2014

HOT
YEAR

GLOBAL TEMPERATURES
WE ARE HERE





WORLD CLIMATE SUMMIT

PARIS, FRANCE, 2015

PARIS CLIMAT 2015

Globally



52% of natural gas reserves



35% of oil reserves



88% of coal reserves

Europe

21%

6%

89%

0 50% 100%

Former Soviet Union countries

19%

59%

97%

0 50% 100%

How much oil, gas and coal will we have to leave in the ground to stay under 2 degrees of warming?

Canada

75%

24%

82%

0 50% 100%

US

9%

6%

95%

0 50% 100%

China and India

25%

53%

77%

0 50% 100%

Other developing Asian countries

12%

22%

60%

0 50% 100%

Central and South America

42%

56%

73%

0 50% 100%

Africa

26%

34%

90%

0 50% 100%

Middle East

38%

61%

99%

0 50% 100%

OECD Pacific

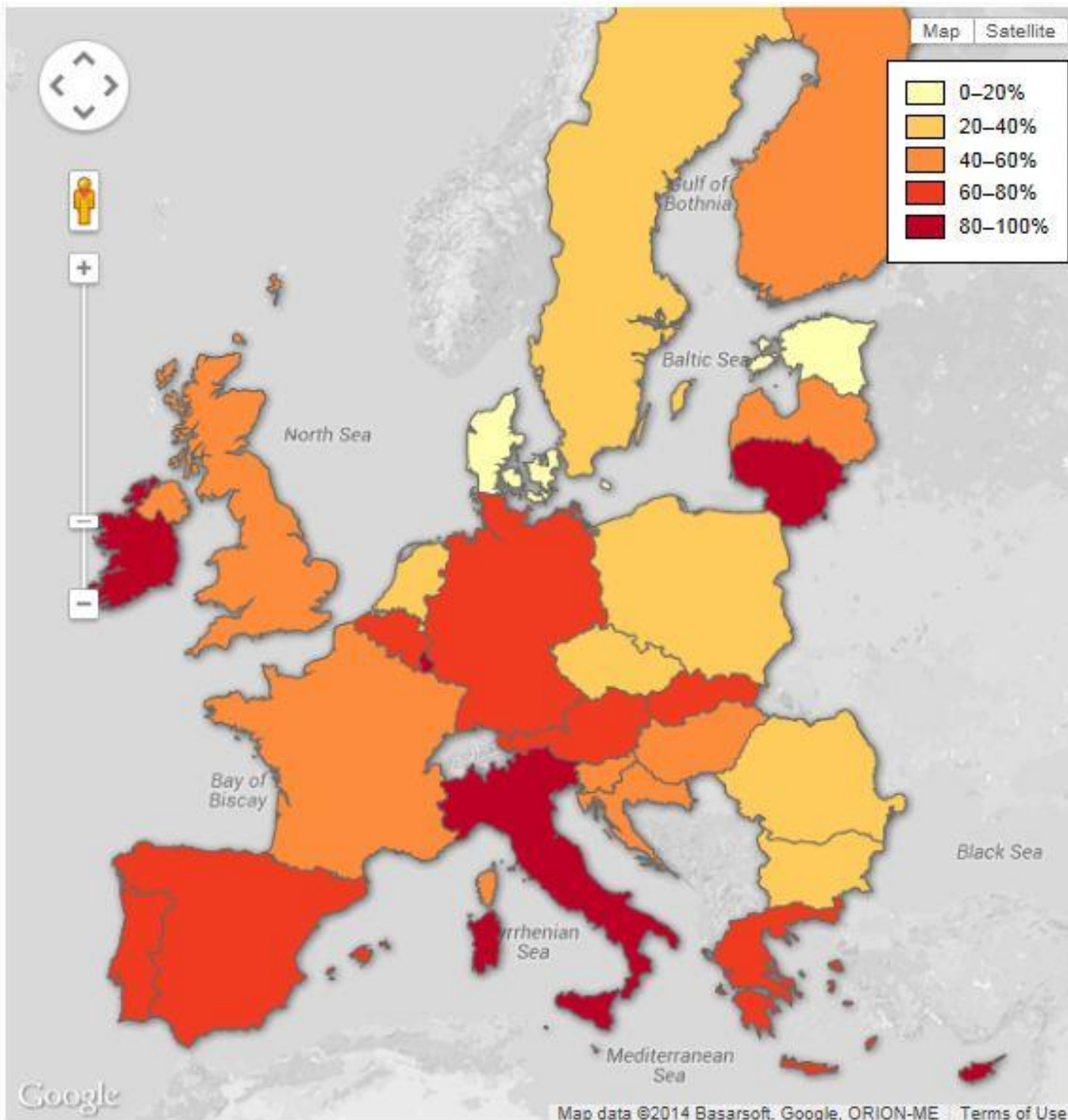
46%

51%


95%

0 50% 100%





L'Unione europea importa più della metà dell'energia consumata.

- 
- A woman with short brown hair, wearing a dark jacket, is speaking at a blue podium. The podium has the text "European Commission" and "Commission européenne" on it. The background is a blue wall with large, faint text that includes "20" and "FRAMEWORK for".
- Riduzione emissioni **gas serra** di almeno 40% sui livelli al 1990 (obbligatorio UE)
 - Incremento **rinnovabili** di almeno 27% (obbligatorio UE)
 - Incremento **efficienza energetica** al 27% in base alle proiezioni future di consumi energetici **(indicativo)**



Due grandi obiettivi

Energia primaria

2000 Watt di potenza
continua pro capite

CO₂

1 tonnellata di CO₂
equivalente
pro capite



Efficienza

meno energia per lo
stesso scopo

Sobrietà

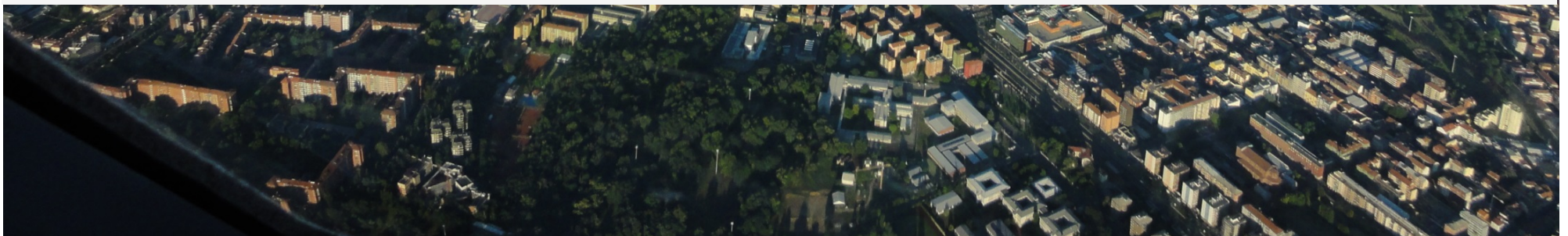
la quantità giusta –
per una migliore
qualità della vita

Sostituzione

vettori energetici
rinnovabili anziché
non rinnovabili



L'unico **watt** sostenibile è il **negawatt**





...abbandonare
l'attuale linea
di collisione



Grazie

Un giorno scoppiò nella foresta un incendio devastante e tutti gli animali fuggirono.

A un tratto il leone vide che volava un piccolo colibrì proprio in direzione dell'incendio. Allora, preoccupato, tentò di fermare l'uccellino per fargli cambiare direzione, ma il colibrì rispose che stava andando a spegnere l'incendio.

Il leone, meravigliato, replicò che era impossibile spegnere l'incendio con la goccia d'acqua che portava nel becco.

Allora il colibrì, sempre più deciso, parafrasò al re della foresta:

«io faccio la mia parte, e questo crea la differenza».



Felicita