



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale



Corso di Laurea «Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio»

Presentazione tesi di Laurea:

«Agenda 2030: i 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile»

Relatore:
Ch.mo Prof. Francesco Pirozzi

Candidato: Ilaria Liguori
Matricola: N49000697

Sviluppo Sostenibile



«Lo sviluppo che soddisfa i bisogni dell'attuale generazione senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i loro»





L'Agenda Globale delle Nazioni Unite e i Sustainable Development Goals (SDGs):

- 17 obiettivi
- 169 target
- 240 indicatori

Una visione integrata dello sviluppo, basata su quattro pilastri:

Economia, Società, Istituzioni e Ambiente.



Obiettivi analizzati:

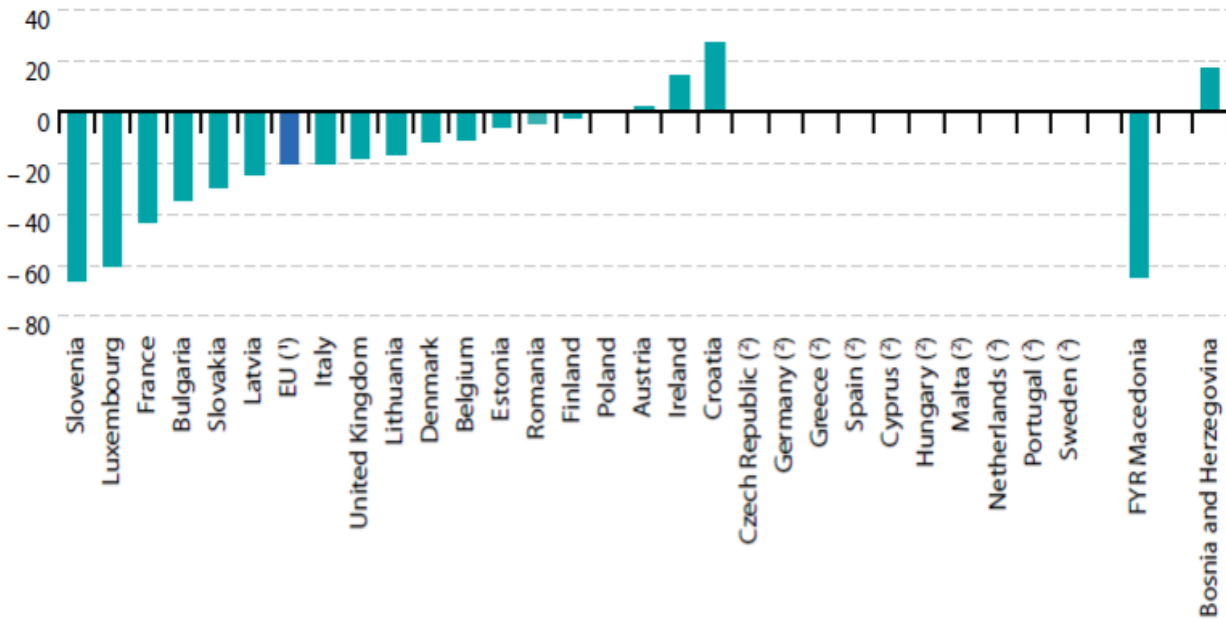


Goal 6: acqua pulita e igiene

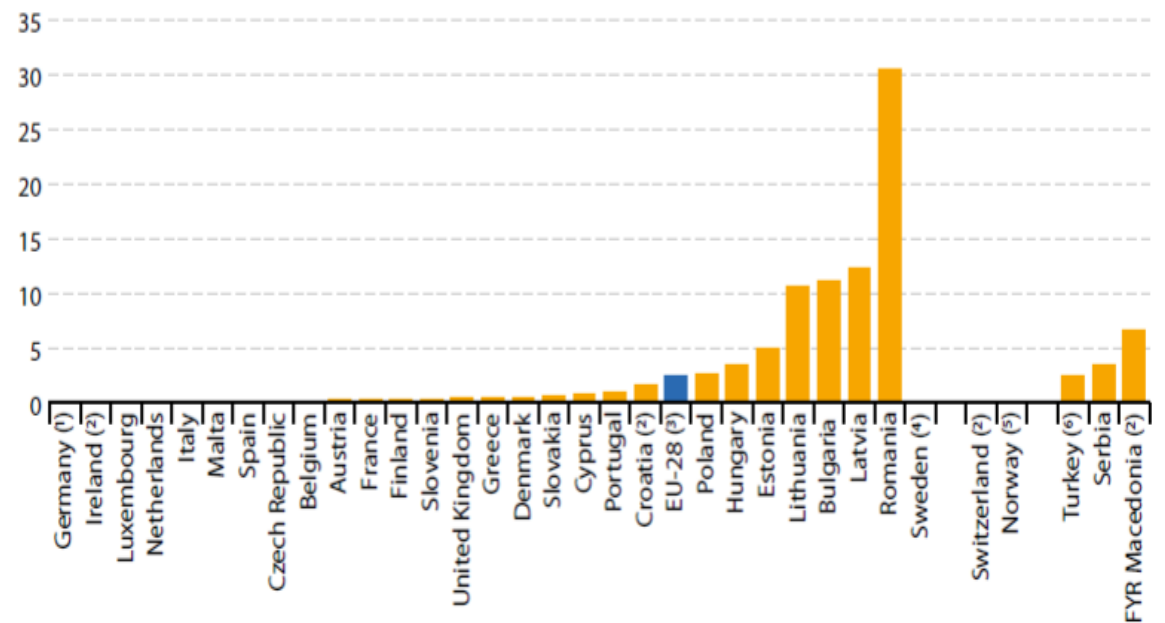
Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.

Situazione nei paesi dell'EU

Qualità dell'acqua nei fiumi



Strutture igienico-sanitarie



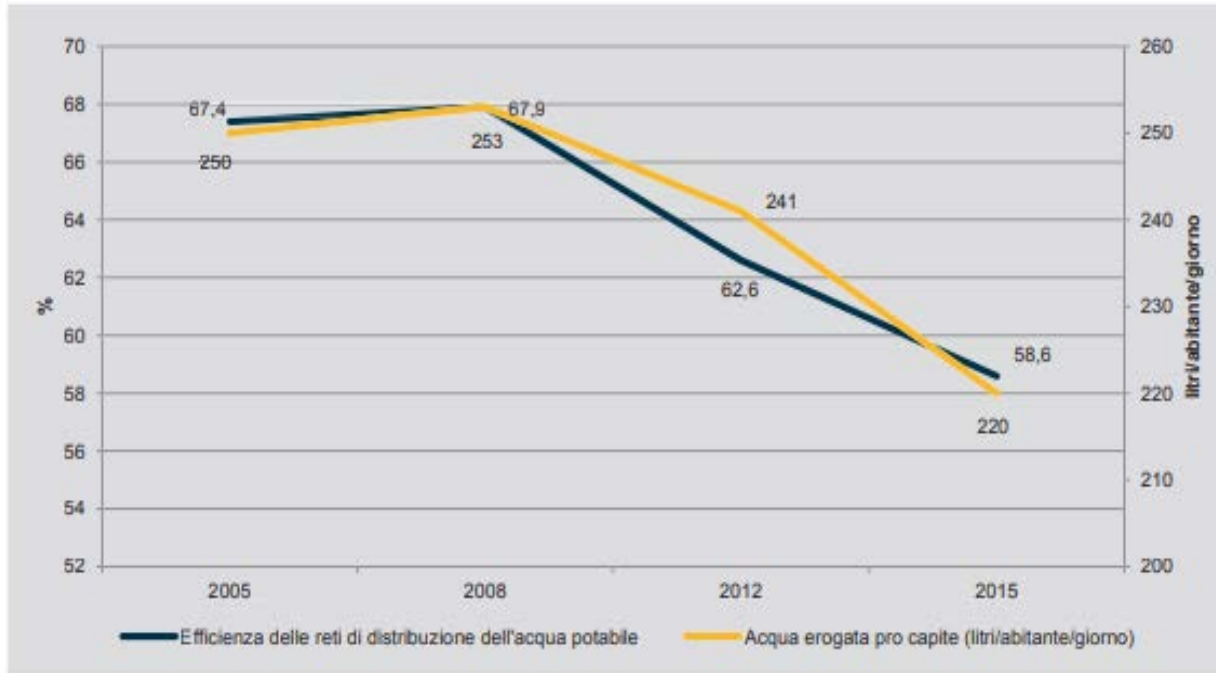


Goal 6: acqua pulita e igiene

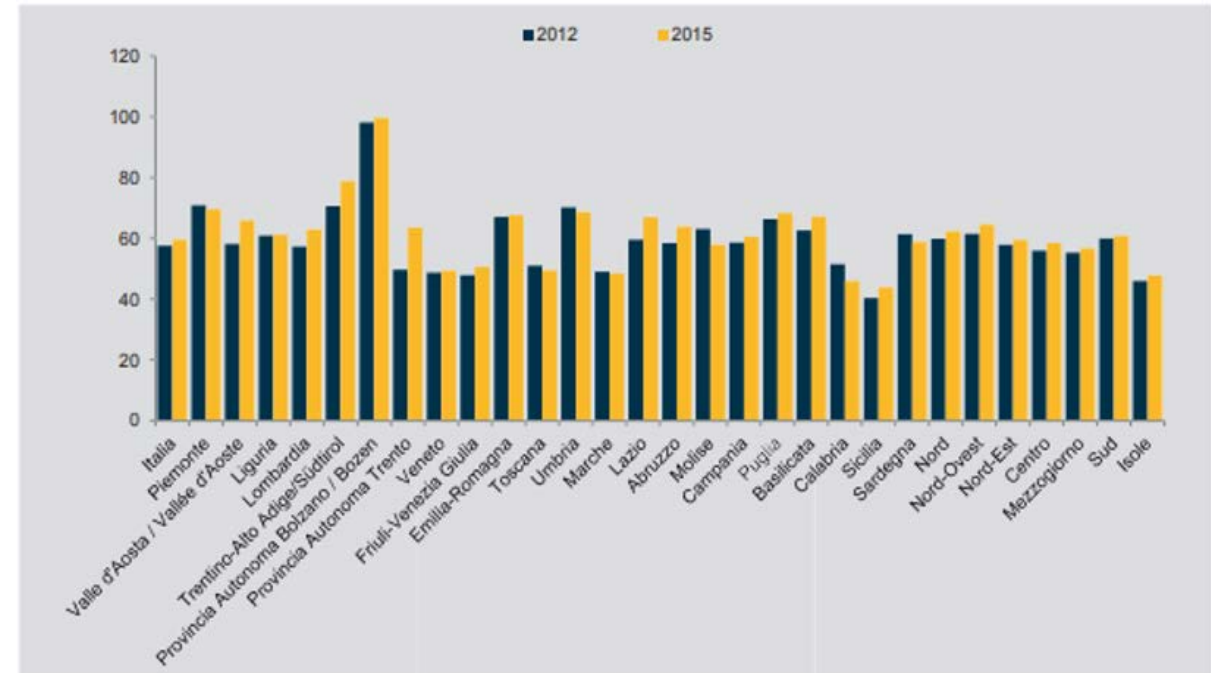
Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.

Situazione in Italia

Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile



Quota percentuale dei carichi inquinanti confluire negli impianti





Goal 6: acqua pulita e igiene

Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.

Come intervenire per

Ridurre le perdite:

Chiudi il rubinetto
quando non serve



Controllare le
perdite



Utilizzare l'acqua
piovana



Migliorare la qualità
dell'acqua:

Sistemi di trattamenti
domestici

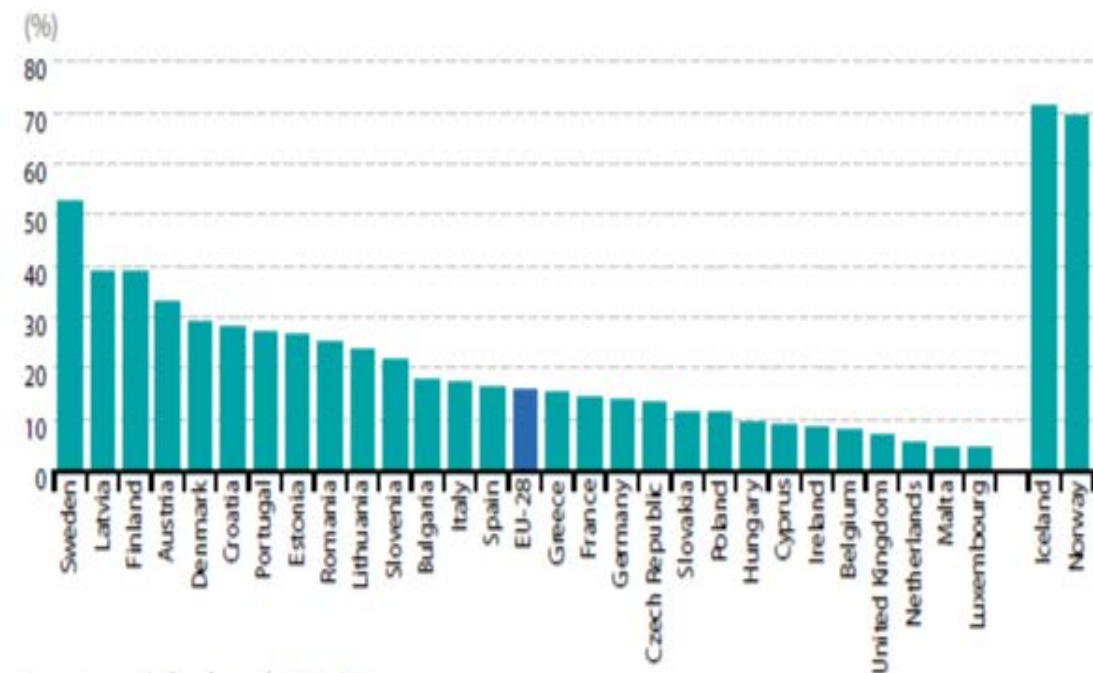


Goal 7: energia pulita e accessibile

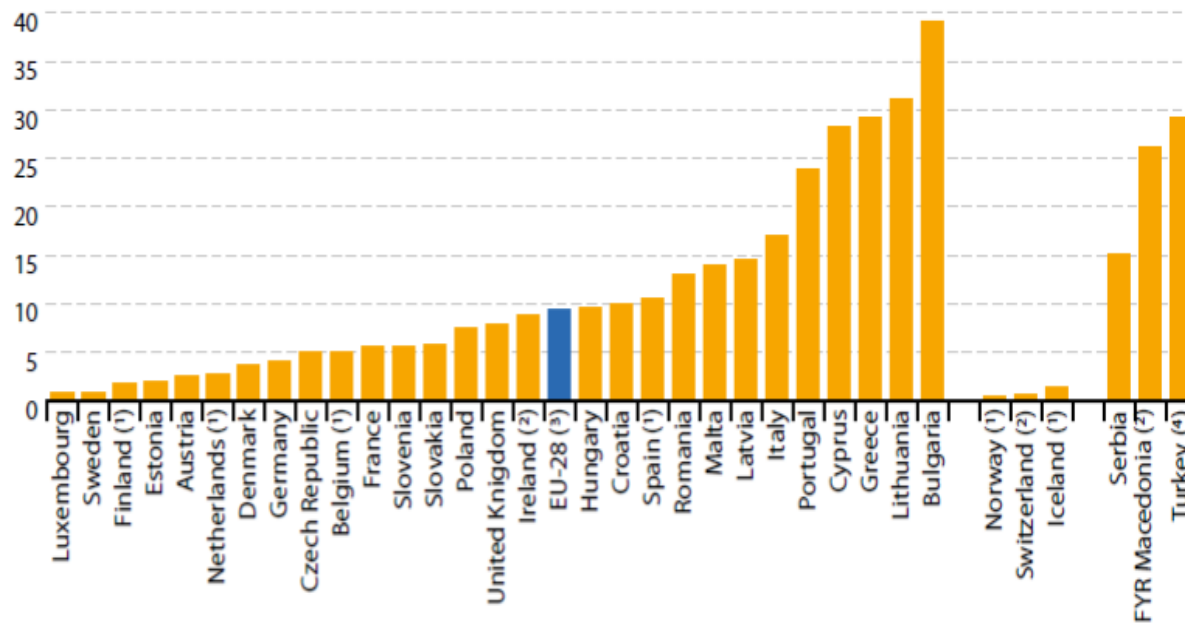
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili moderni

Situazione nei paesi dell'EU

Consumo di energia rinnovabile



Incapacità di riscaldare la casa



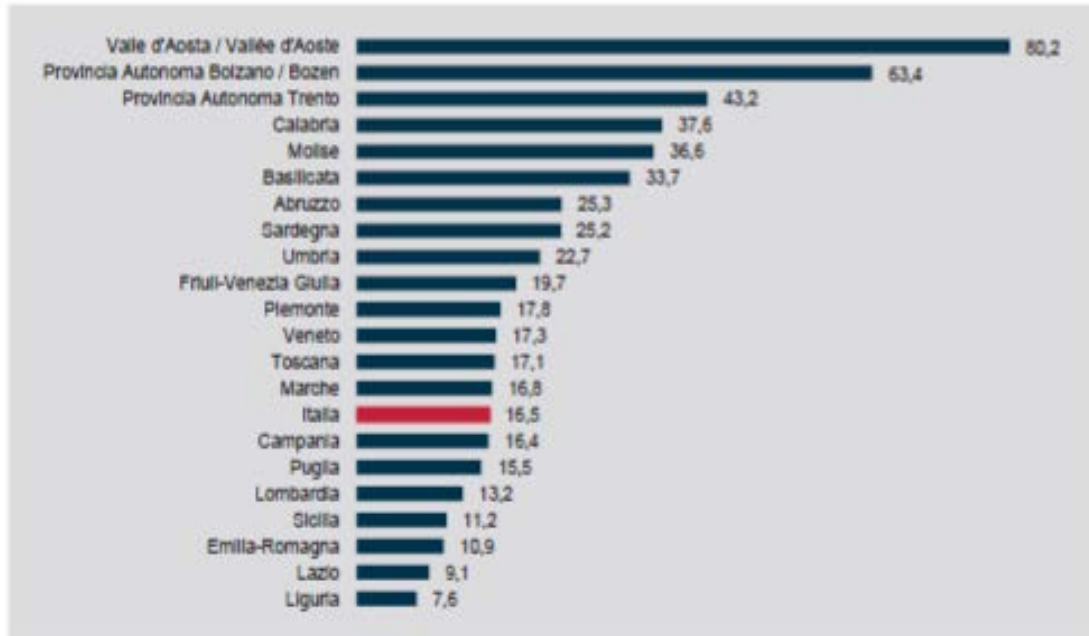


Goal 7: energia pulita e accessibile

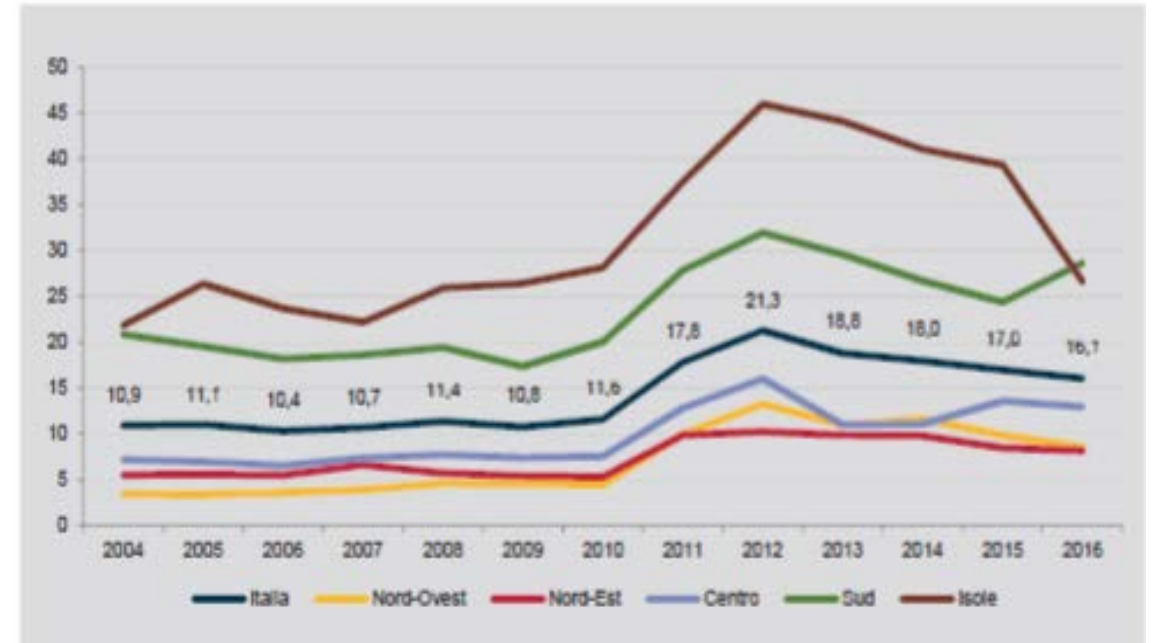
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili moderni

Situazione in Italia

Consumo di energia rinnovabile



Incapacità di riscaldare la casa





Goal 7: energia pulita e accessibile

Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili moderni

Come intervenire per incentivare

La produzione di energia rinnovabile

Il D.M. 23/06/2016 promuove la diffusione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di piccola, media e grande taglia.

Il consumo di energia rinnovabile

Esistono diversi incentivi nazionali che inducono i cittadini, ad usare fonti energetiche rinnovabili, tra cui, il D.M. 20/07/2005 utilizzato per il "Quarto conto energia per il solare fotovoltaico"

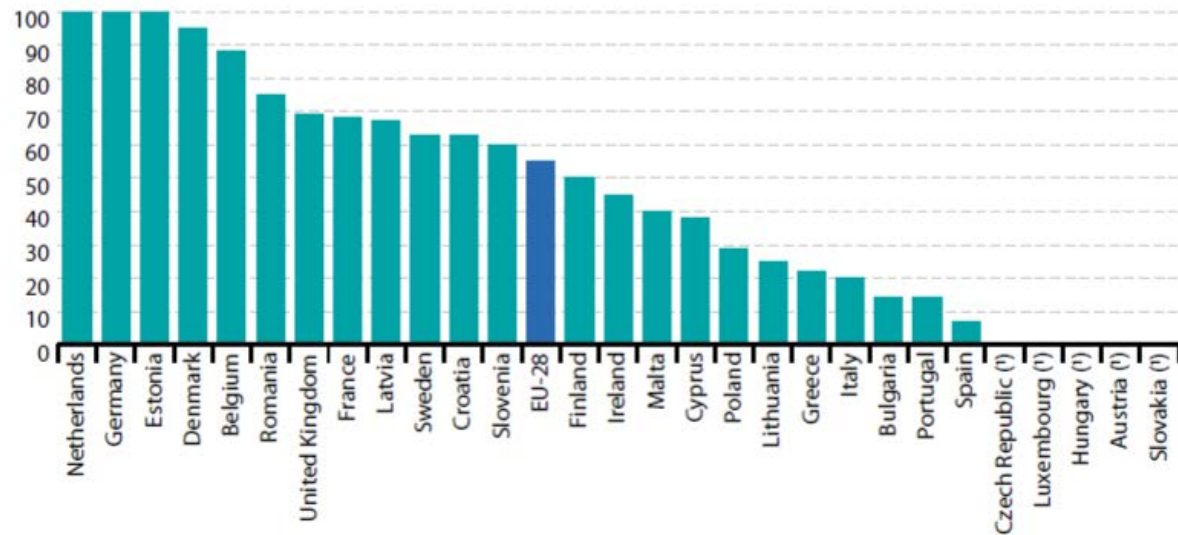


Goal 14: la vita sott'acqua

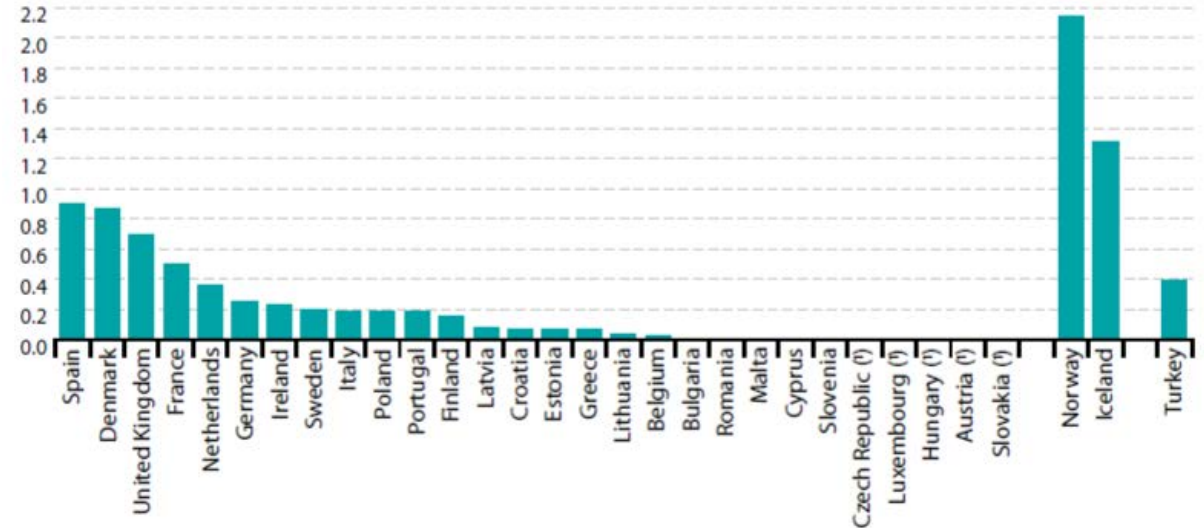
Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.

Situazione nei paesi dell'EU

Are marine protette



Attività ittiche



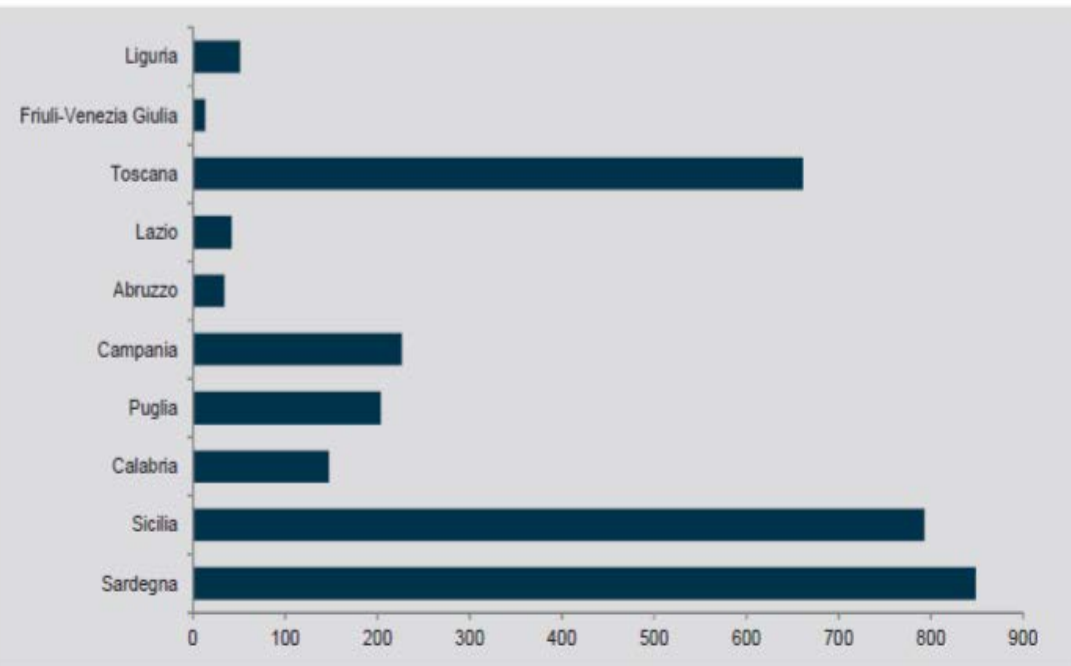


Goal 14: la vita sott'acqua

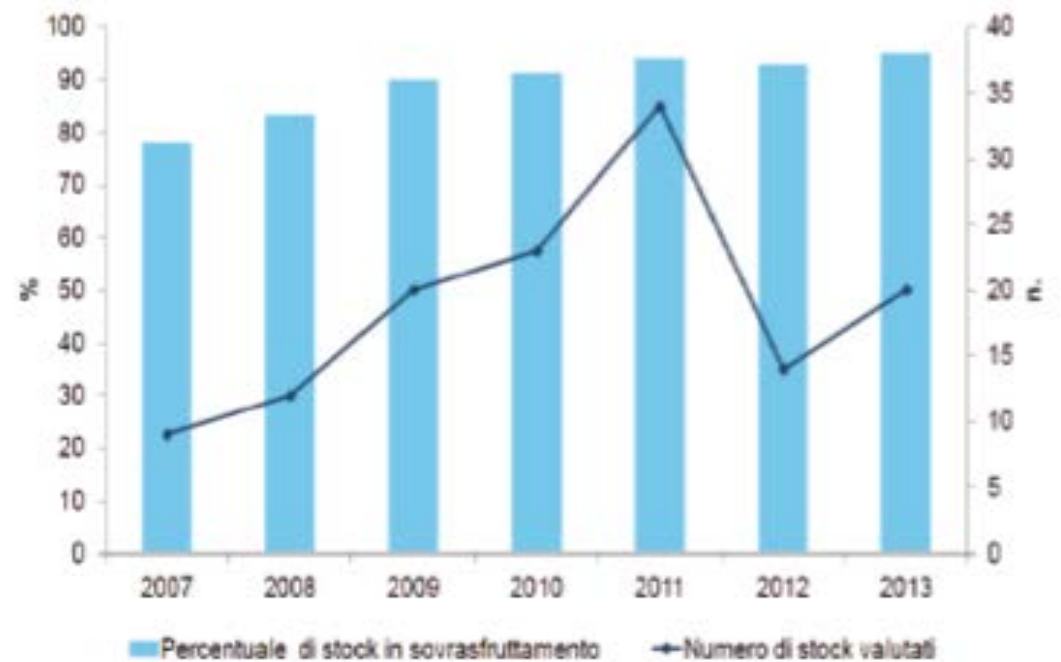
Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.

Situazione in Italia

Aree marine protette



Attività ittiche





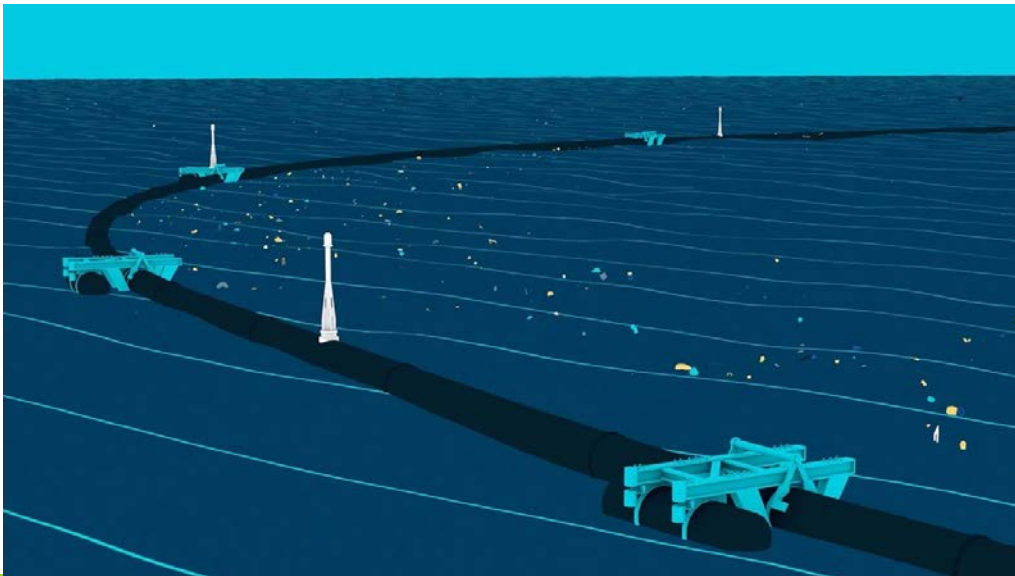
Goal 14: la vita sott'acqua

Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.

Come intervenire per ridurre

L'inquinamento marino

The Ocean Cleanup



La pesca "selvaggia"

Attuare progetti come quelli di Capo Peloro in Sicilia

Conclusioni

A che punto è

L'EUROPA

Il traguardo per la sostenibilità globale è stato programmato dalle Nazioni Unite per il 2030. Non è semplice, soprattutto se si ha a che fare con ben 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) che abbracciano svariati settori della sostenibilità ambientale, sociale ed economica. In Europa, ci sono goal per i quali si sta andando ad un ritmo ottimale, ve ne sono altri per cui il raggiungimento dei vari target fra 11 anni è quantomeno dubbio.

L'ITALIA

Rispetto al 2010, la situazione resta complessivamente stabile, poiché vi sono dei Goal in cui l'Italia è migliorata, altri in cui è peggiorata e altri ancora in cui i valori sono stazionari o si compensano tra di loro.

Grazie per l'attenzione