



Un green deal europeo

Dott.ssa Diletta Paoletti
Università di Perugia
a.a. 2019-2020

Dati di partenza

ENERGIA

La produzione e l'uso dell'energia rappresentano oltre il 75 % delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE

EDIFICI Il 40 % dei nostri consumi energetici riguarda gli edifici

L'industria europea utilizza solo il 12 % di materiali riciclati

INDUSTRIA

MOBILITÀ

trasporti rappresentano il 25 % delle nostre emissioni

Obiettivi

**Rendere l'UE a impatto climatico zero,
ossia climaticamente neutrale,
nel 2050**

Impegno politico

Da tradurre in

atti legislativi giuridicamente vincolanti

Percezioni

Il 93 % degli europei considera i cambiamenti climatici un problema grave
Il 79 % lo considera un problema **molto** grave (un aumento del 5% rispetto alla precedente analisi datata 2017).

I due terzi degli intervistati in quasi tutti i paesi ritiene che il climate change sia un problema molto serio e in 25 paesi questa convinzione è aumentata rispetto al 2017.

Il 60% degli intervistati pensa che il cambiamento climatico sia uno dei problemi più gravi che il mondo deve affrontare. Si tratta di un aumento di 17 punti dal 2017 e il cambiamento climatico ha superato il terrorismo internazionale (54%) come secondo problema più grave dopo la povertà, la fame e la mancanza di acqua potabile (71%).

Il 93% dei partecipanti all'indagine ha intrapreso almeno un'**azione** specifica per contrastare i cambiamenti climatici, in particolare riducendo e riciclando i rifiuti (75%) e limitando l'utilizzo degli articoli "usa e getta" per quanto possibile (62%).

Percezioni (segue)

Gli intervistati sono propensi ad affermare che la responsabilità nell'affrontare i cambiamenti climatici spetti personalmente ai cittadini (+14 punti percentuali).

Più di otto su dieci concordano sul fatto che dovrebbe essere concesso un maggiore sostegno finanziario pubblico alla transizione verso le energie pulite, anche a fronte di una riduzione dei sussidi ai combustibili fossili (84%, +5 punti percentuali).

Più di otto su dieci concordano sul fatto che la promozione delle competenze dell'UE nelle tecnologie pulite nei paesi al di fuori dell'UE può portare vantaggi economici all'UE (81%, +4 pagg.).

Più di otto intervistati su dieci concordano sul fatto che promuovere la competenza dell'UE in fatto di tecnologie pulite presso i paesi al di fuori dell'UE possa andare a vantaggio dell'UE dal punto di vista economico (81%), mentre il 79% ritiene che intervenire sui cambiamenti climatici renderà le imprese dell'UE più innovative e competitive.

Un'ampia maggioranza concorda sul fatto che la riduzione delle importazioni di combustibili fossili dall'esterno dell'UE possa aumentare la **sicurezza energetica** e apportare benefici all'UE dal punto di vista economico (72%).

Il 79 % ritiene che l'azione sui cambiamenti climatici creerà **innovazione**

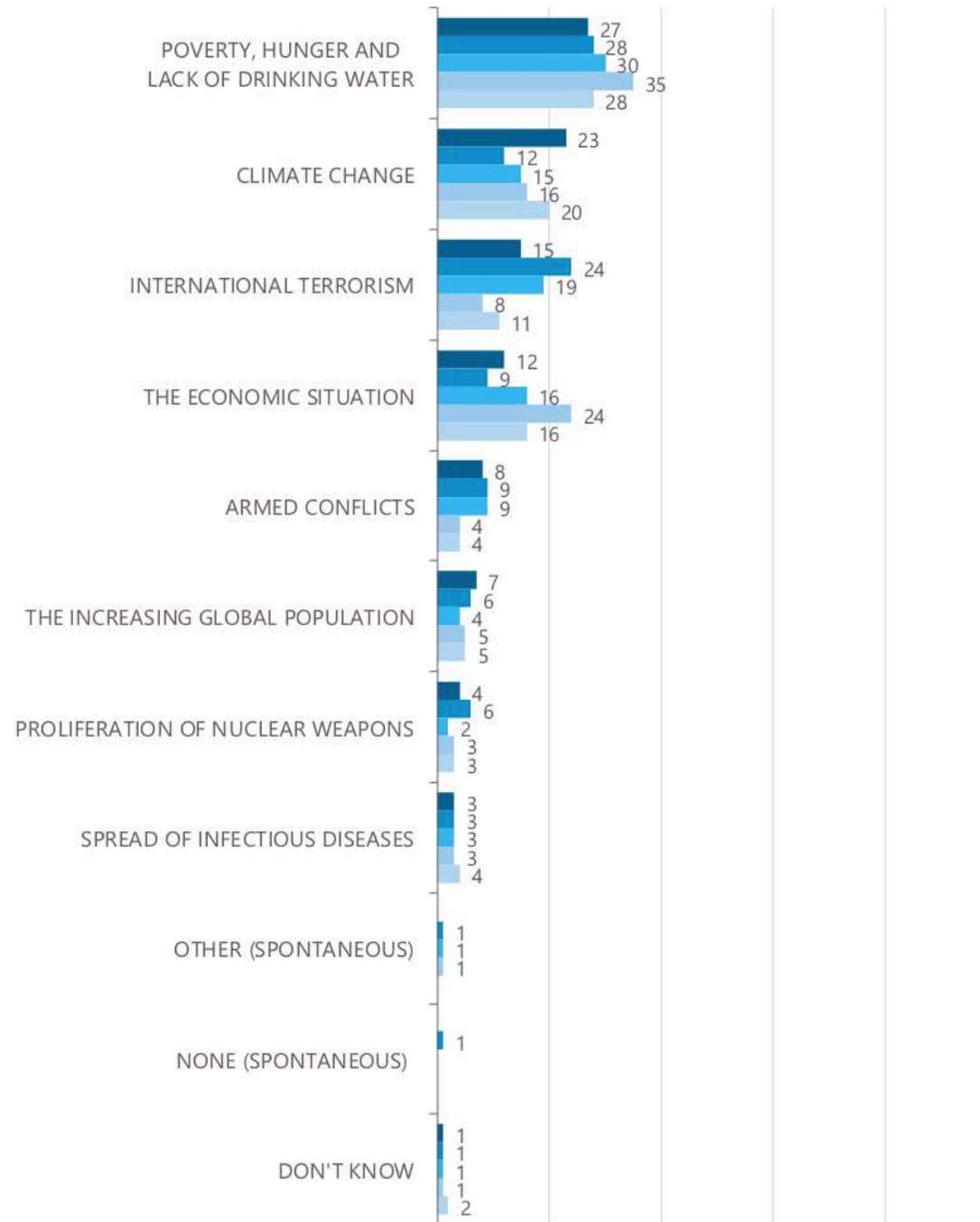
Un'ampia maggioranza (70%) concorda sul fatto che la strategia di adattamento al climate change possa avere esiti positivi per i cittadini dell'UE.

La maggior parte degli intervistati ritiene che sia importante che il proprio governo nazionale stabilisca obiettivi ambiziosi per aumentare la quantità di energia rinnovabile utilizzata (92%, +3 punti percentuali) e fornire supporto per migliorare l'efficienza energetica (89%, +1 punto percentuale) entro il 2030 .

Which of the following do you consider to be the single most serious problem facing the world as a whole?

(% - EU28)

■ April 2019 ■ Mar. 2017 ■ May-June 2015 ■ Nov.-Dec. 2013 ■ June 2011



Una questione di priorità...

SE		50
DK		47
MT		33
FI		33
DE		30
UK		29
AT		27
NL		27
IE		26
LU		23
EU28		23
FR		23
BE		23
SI		19
IT		19
PT		19
ES		18
HU		17
EE		16
PL		15
CZ		15
LT		14
CY		14
SK		13
RO		11
HR		11
EL		11
LV		11
BG		10

QB1a Which of the following do you consider to be the single most serious problem facing the world as a whole?
(% - CLIMATE CHANGE)

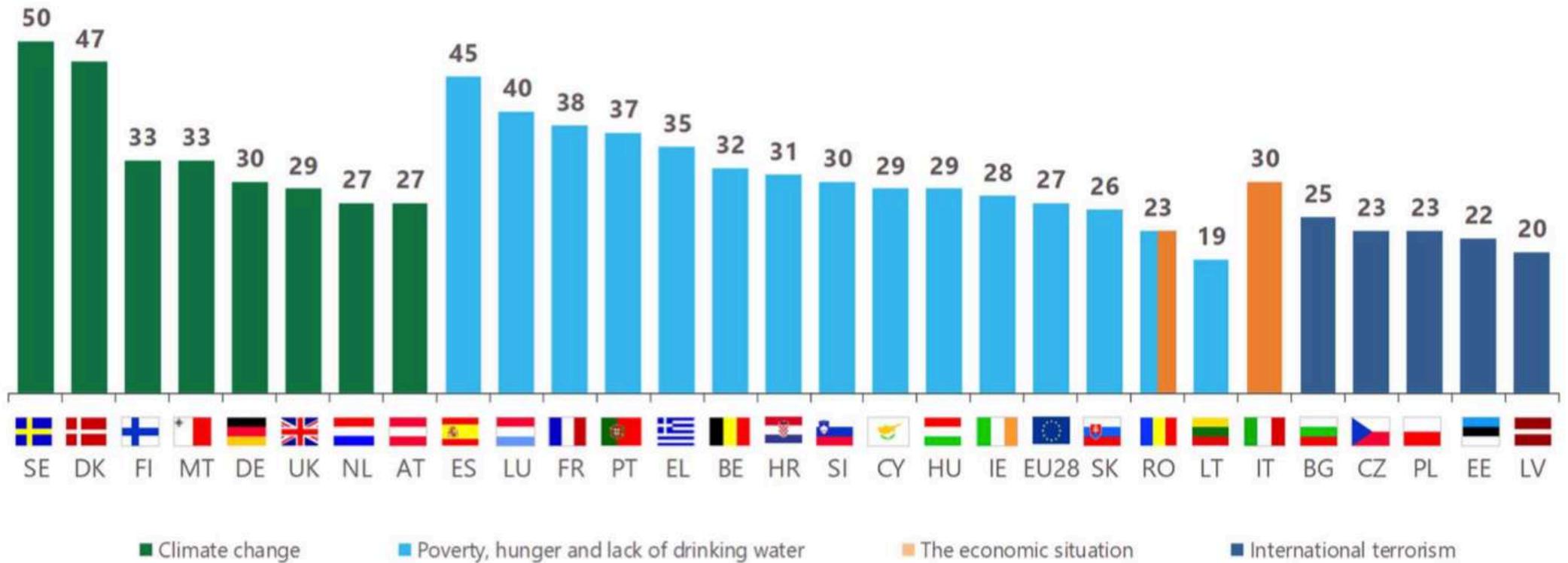
Una questione di consapevolezza...

Map Legend

	27 - 100
	20 - 26
	15 - 19
	0 - 14



QB1a Which of the following do you consider to be the single most serious problem facing the world as a whole?
 (% - THE MOST MENTIONED ANSWER BY COUNTRY)



QB1a Which of the following do you consider to be the single most serious problem facing the world as a whole?

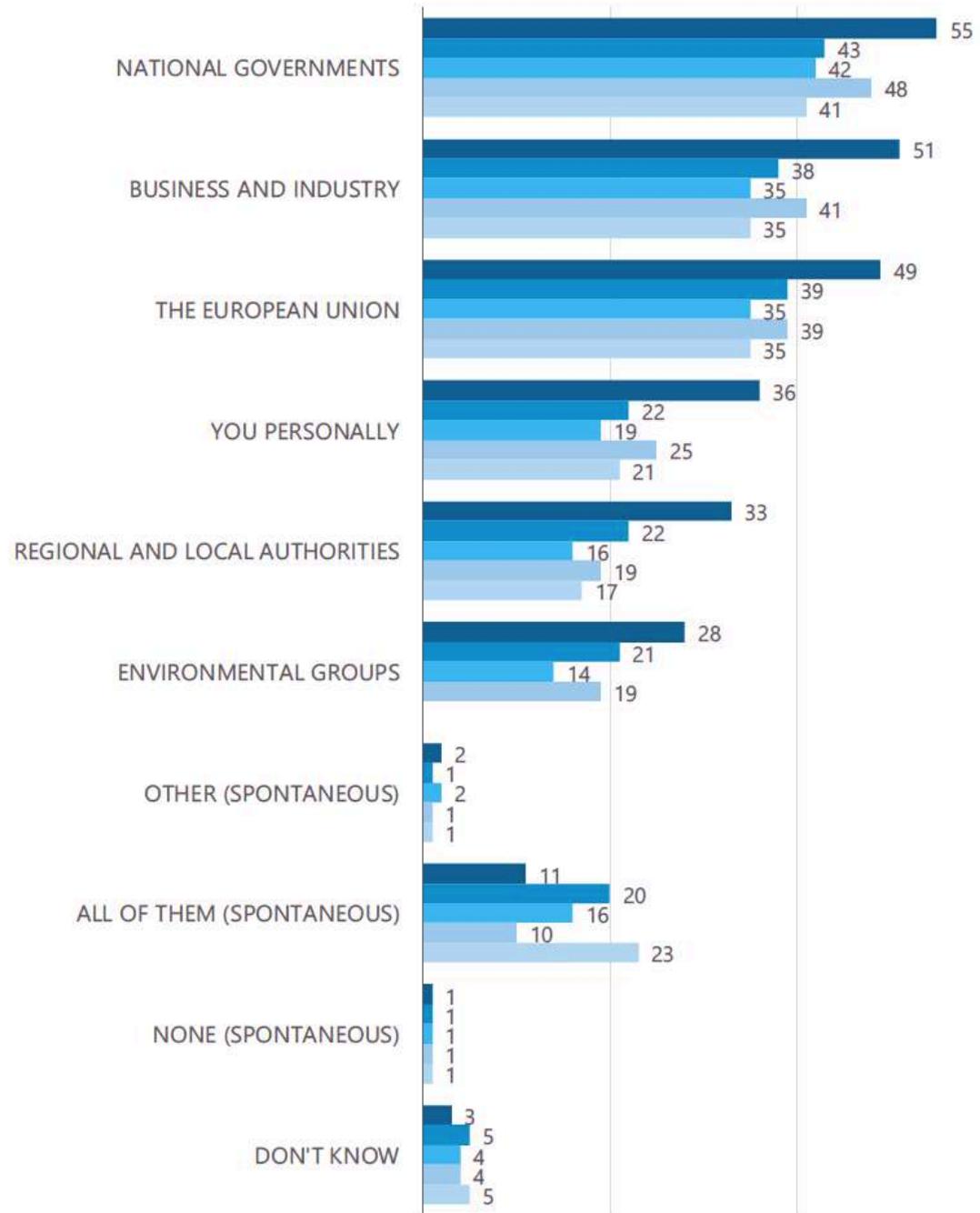
(% - EU)

	Poverty, hunger and lack of drinking water	Climate change	International terrorism	The economic situation	Armed conflicts	The increasing global population	Proliferation of nuclear weapons	Spread of infectious diseases
EU28	27	23	15	12	8	7	4	3
 Gender								
Man	25	24	14	12	8	8	4	3
Woman	29	22	16	12	7	5	4	4
 Age								
15-24	26	26	14	11	8	6	4	4
25-39	25	24	15	14	8	6	4	3
40-54	26	23	16	13	7	7	3	3
55 +	28	21	16	11	8	7	5	3
 Education (End of)								
15-	33	15	16	14	7	4	4	4
16-19	26	20	17	14	9	6	4	3
20+	25	28	13	10	7	9	4	2
Still studying	25	29	15	10	8	6	4	2
 Socio-professional category								
Self-employed	24	25	14	15	6	7	4	3
Managers	23	33	13	10	7	8	4	2
Other white collars	25	21	16	14	8	8	4	3
Manual workers	28	20	16	13	8	6	4	4
House persons	30	17	16	14	8	4	4	4
Unemployed	28	22	13	15	7	6	3	4
Retired	29	20	16	10	8	6	5	3
Students	25	29	15	10	8	6	4	2
 Difficulties paying bills								
Most of the time	34	14	13	19	5	5	5	4
From time to time	27	18	16	17	7	6	4	4
Almost never/ Never	26	26	15	10	8	7	4	3
 Has taken action to fight climate change								
Yes	27	29	12	10	7	6	4	3
No	26	14	20	15	9	7	4	4

QB3 In your opinion, who within the EU is responsible for tackling climate change? (MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)

(% - EU28)

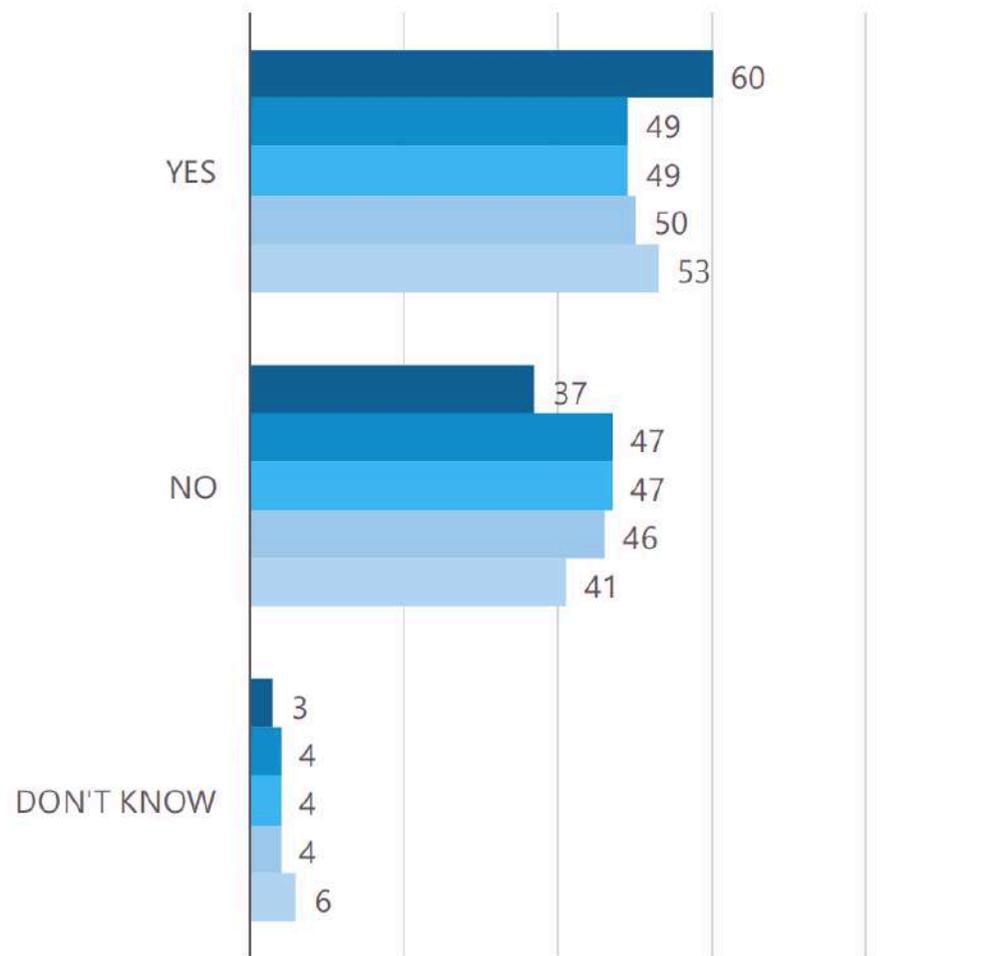
■ April 2019 ■ Mar. 2017 ■ May-June 2015 ■ Nov.-Dec. 2013 ■ June 2011



Azioni individuali

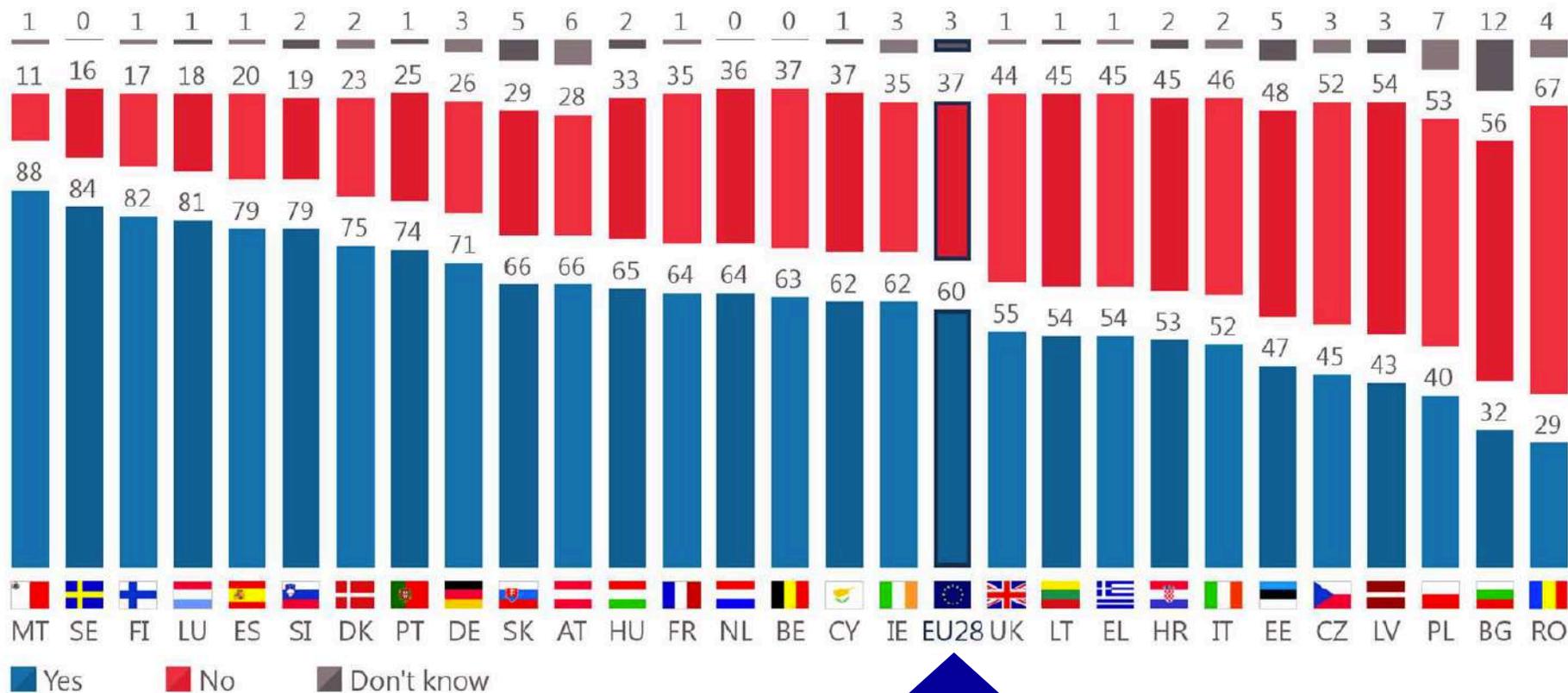
Have you personally taken any action to fight climate change over the past six months?
(% - EU28)

■ April 2019 ■ Mar. 2017 ■ May-June 2015 ■ Nov.-Dec. 2013 ■ June 2011



Comportamento dei cittadini europei a livello nazionale

QB5 Have you personally taken any action to fight climate change over the past six months?
(%)



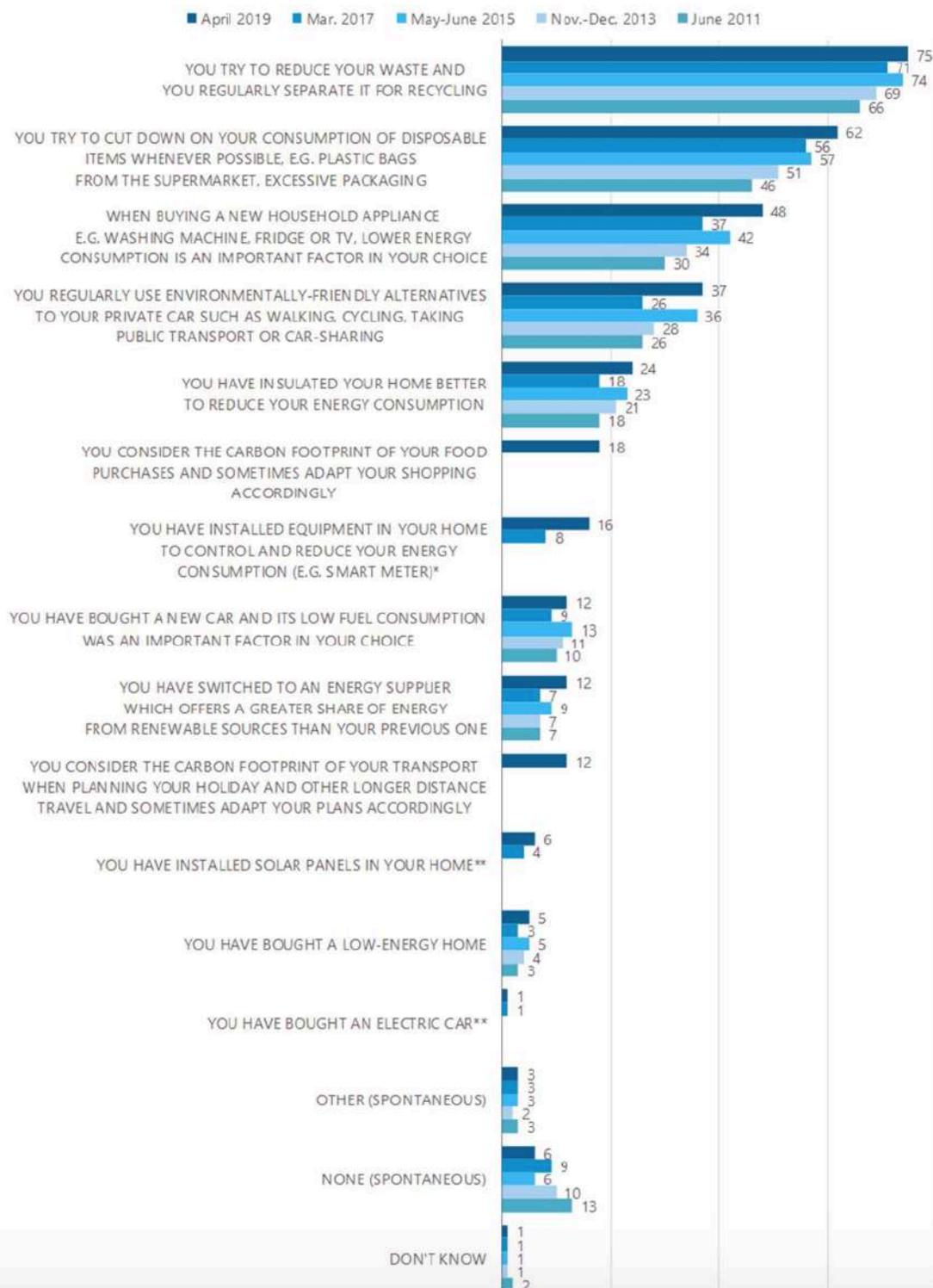
+ virtuosi

- virtuosi



Tipologie di azioni individuali

QB6 Which of the following actions, if any, apply to you? (MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)
(% - EU28)



The results by socio-demographic group for the four most-cited personal actions reveal the following¹⁴:

- Women are more likely than men to say that they try to **cut down on their consumption of disposables** (65% vs 58%);
- Those aged 40-54 years are the most likely to **try to reduce waste, cut down on their consumption of disposables** or **take lower energy consumption into account when buying a new household appliance**. Those aged 15-24 are the most likely to regularly use environmentally-friendly transport alternatives, particularly compared to those aged over 55 (42% vs 33%).

The analysis also reveals consistent patterns, with the following groups the most likely to have taken each action:

- Those who completed full-time education at the age of 20 or older;
- Managers;
- Respondents who experience the fewest financial difficulties;
- Those who think climate change is either the most serious problem or among the most serious problems facing the world;
- Those who rate climate change as a very serious problem.

It is also interesting to note that for each of these four actions, more than one in five respondents who have taken them say they have not taken action to fight climate change in the last six months:

- It is the case for 57% who answer that they **try to reduce waste**,
- 43% of those who **cut down on their consumption of disposables**,
- 35% of those who **take lower energy consumption into account when buying a new household appliance** and
- 22% of those who **regularly use environmentally-friendly alternatives to private car**.

This may be because they do not associate the action with tackling climate change, or because it has been more than six months since they took the action.

IL GREEN DEAL EUROPEO

CHE COSA È

È la risposta dell'Unione europea ai problemi legati al clima e all'ambiente.

Si tratta di una nuova **strategia di crescita** volta a trasformare l'UE in una società dotata di un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva.

Un sistema socio-economico che nel 2050 non dovrà più generare emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sarà dissociata dall'uso delle risorse.

La strategia delineata dall'European Green Deal prevede una

tabella di marcia composta da azioni volte a promuovere l'uso efficiente delle risorse passando a un'economia pulita e circolare a ripristinare la biodiversità e ridurre l'inquinamento.

Si realizzerà attraverso **atti** europei non vincolanti, atti europei vincolanti e

strumenti di finanziamento.



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 11.12.2019
COM(2019) 640 final

**COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL
COMITATO DELLE REGIONI**

Il Green Deal europeo

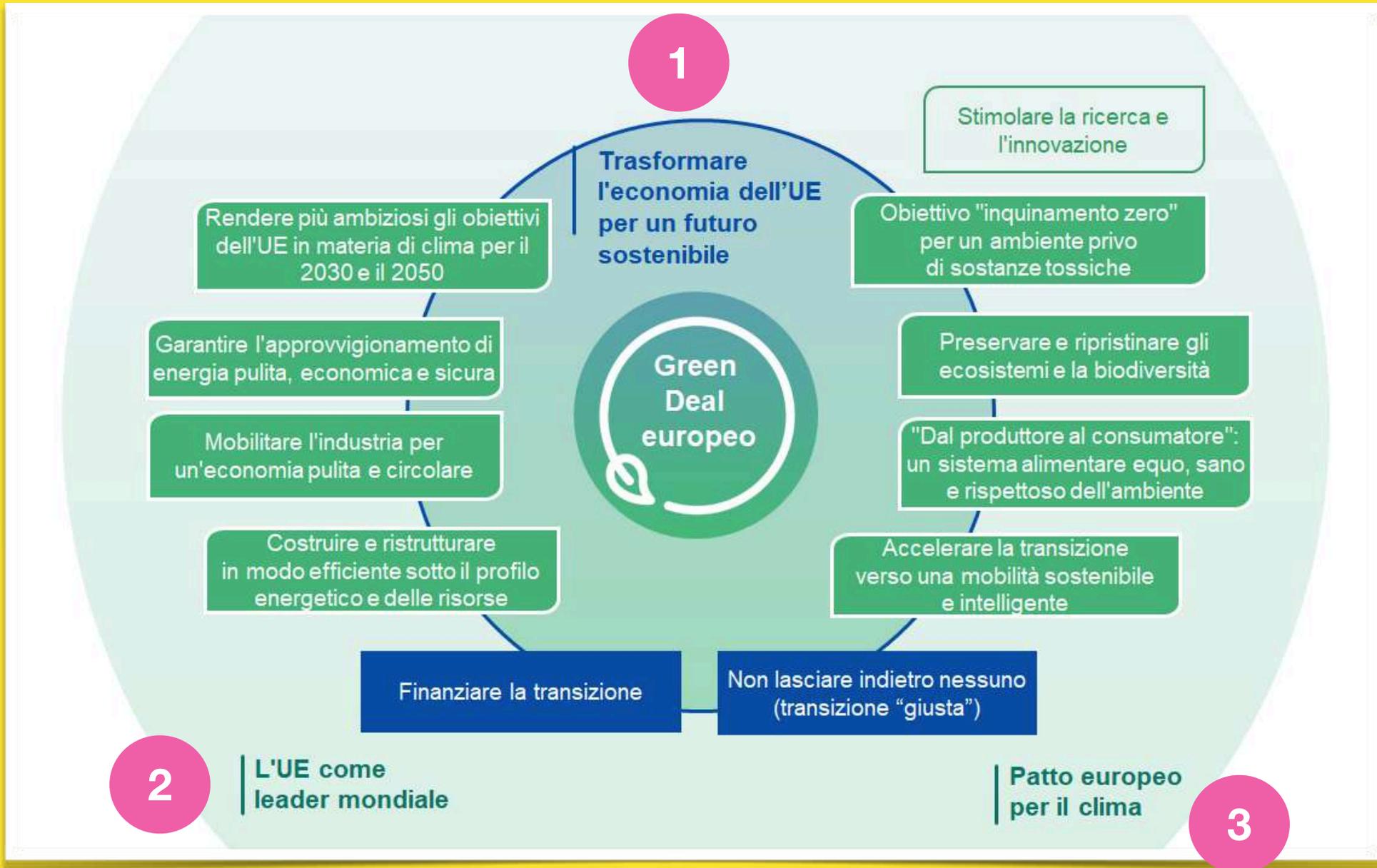
IL GREEN DEAL EUROPEO: cronologia essenziale

11 dicembre 2019: EGD viene presentato pubblicamente = data della Comunicazione 640/2019

14 gennaio 2020: Presentazione Piano di investimenti EGD = data della Comunicazione 21/2020

Presentazione Meccanismo di transizione

4 marzo 2020: Proposta legge europea sul clima
Proposta patto europeo per il clima



1

TRASFORMARE L'ECONOMIA DELL'UE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Politiche trasformative

- Rendere più ambiziosi gli obiettivi dell'UE in materia di clima per il 2030 e il 2050
- Garantire l'approvvigionamento di energia pulita, economica e sicura
- Mobilitare l'industria per un'economia pulita e circolare
- Costruire e ristrutturare in modo efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse
- Accelerare la transizione verso una mobilità sostenibile e intelligente
- Un sistema alimentare giusto, sano e rispettoso dell'ambiente
- Preservare e ripristinare gli ecosistemi e la biodiversità
- Obiettivo "inquinamento zero" per un ambiente privo di sostanze tossiche

Politiche sostenibili

- Perseguire i finanziamenti e gli investimenti verdi e garantire una transizione giusta
- "Inverdire" i bilanci nazionali e inviare i giusti segnali di prezzo
- Stimolare la ricerca e l'innovazione
- Il ruolo di istruzione e formazione
- Un impegno a favore dell'ambiente: "non nuocere"

2 L'UE COME LEADER MONDIALE

diplomazia del Green Deal

esempio, modello europeo

Politica commerciale e condizionalità

3 UN PATTO EUROPEO PER IL CLIMA

Entro il 2020 la Commissione varerà un patto europeo per il clima per coinvolgere la cittadinanza nell'azione per il clima.



IMPORTANTE: ALLEGATO ALLA COM. 640 2019: il piano d'azione

European Green Deal Investment Plan

Comunicazione 21/2020



Bruxelles, 14.1.2020
COM(2020) 21 final

**COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO,
AL CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E
AL COMITATO DELLE REGIONI**

Piano di investimenti per un'Europa sostenibile

Piano di investimenti del Green Deal europeo

Il piano di investimenti contribuisce al conseguimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile e alla transizione verso un'economia climaticamente neutra, in coerenza con l'impegno espresso nella comunicazione sul Green Deal europeo.

Gli obiettivi di sviluppo sostenibile, in altri termini, diventano il fulcro, il parametro di riferimento, della definizione delle politiche e degli interventi dell'Unione. Anche degli interventi di natura finanziaria, oltre che di *policy*.

Piano di investimenti per un'Europa sostenibile

Perché

Ambizione

Green Deal europeo: *una nuova strategia di crescita il cui obiettivo è trasformare l'UE in una società giusta e prospera, dotata di un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva.*

Chi



Settore privato



Bilancio dell'UE



Bilanci nazionali

Cosa

Fabbisogno di investimenti

260 Mrd EUR supplementari l'anno per gli obiettivi 2030 climatici ed energetici.

Fabbisogno ulteriore per gli obiettivi ambientali e la transizione sociale.

Predisporre una riserva di progetti sostenibili.

Come

Finanziare

- 1 000 Mrd EUR di investimenti
- Almeno il 25 % del bilancio UE a contributo degli investimenti a favore del clima
- Garanzia InvestEU per ridurre i rischi dei privati negli investimenti sostenibili
- BEI come banca per il clima

Incentivare

- Strategia rinnovata per la finanza sostenibile e tassonomia
- Gli investimenti pubblici (compresi i bilanci nazionali) devono fare la propria parte
- Politiche pubbliche che offrano incentivi (Semestre europeo)
- Dare visibilità all'impatto sostenibile (verifica della sostenibilità, pratiche di bilancio verdi)

Mettere in opera

- Sostenere le autorità pubbliche in fase di pianificazione ed esecuzione
- Sostenere i promotori dei progetti
- Mettere in contatto investitori e promotori

...senza lasciare indietro nessuno: **meccanismo per una transizione giusta**

... segue **European Green Deal Investment Plan**

Comunicazione 21/2020

GLI INVESTIMENTI

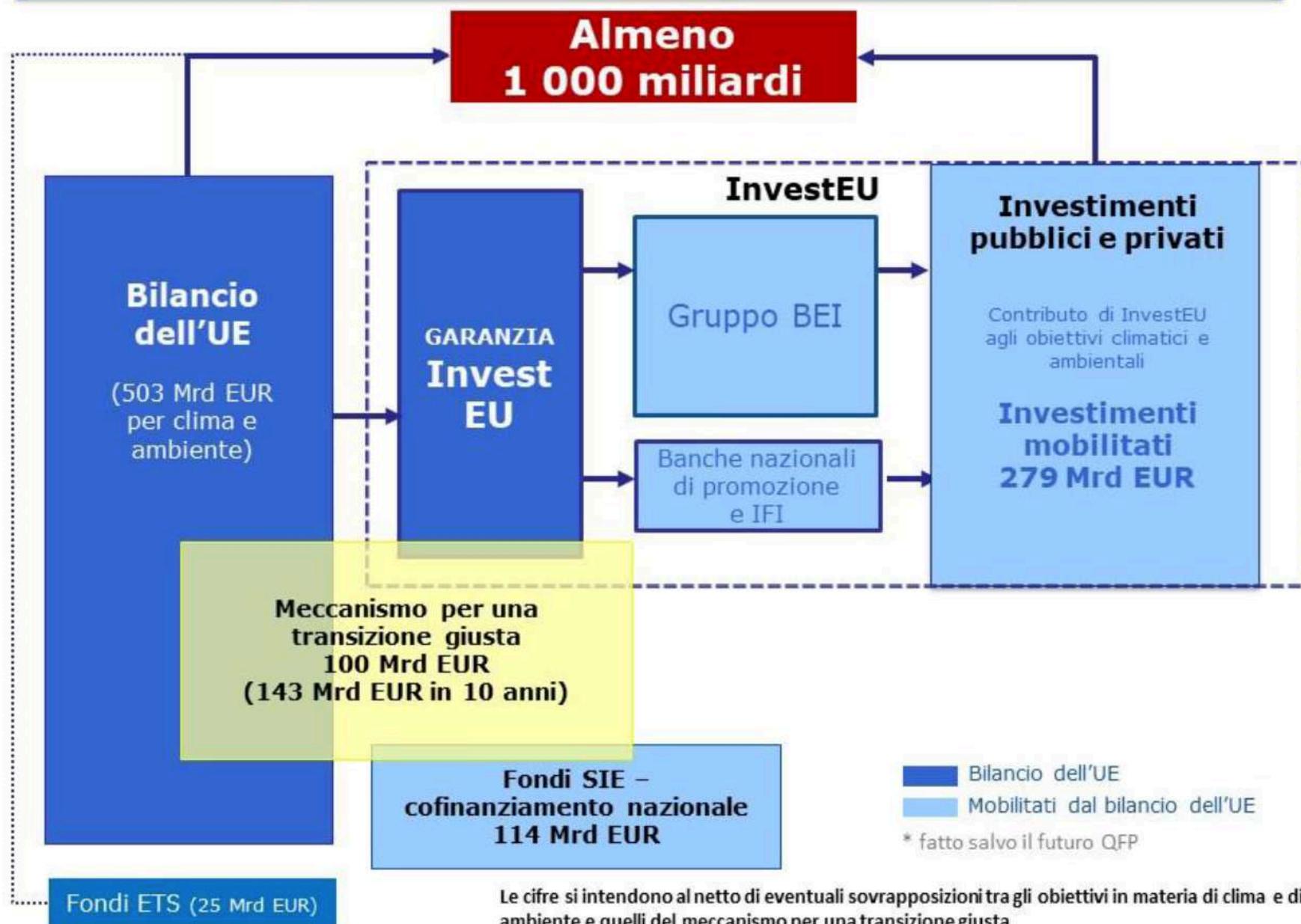
Per conseguire gli obiettivi in materia di clima ed energia attualmente previsti per il 2030, saranno necessari investimenti supplementari per 260 miliardi di Euro l'anno

Settori prioritari verso i quali saranno indirizzati questi finanziamenti:

Energia
Edilizia
Trasporti (veicoli)
Agricoltura
Digitale

L'Ue mobilerà, nel prossimo decennio, almeno 1.000 miliardi di EUR di investimenti sostenibili. Tale livello di finanziamenti da destinare alla transizione verde verrà raggiunto attingendo dalle **voci di spesa del bilancio a lungo termine dell'UE** - un quarto del quale sarà utilizzato per conseguire obiettivi legati al clima - tra cui, secondo le stime, 39 miliardi di EUR di spesa per il settore ambientale. Inoltre, il piano prevede di attirare ulteriori fondi privati mediante **l'effetto leva esercitato dalla garanzia di bilancio dell'UE nel quadro del programma InvestEU.**

Piano di investimenti per un'Europa sostenibile (investimenti 2021-27 estrapolati su 10 anni*)



Meccanismo per una transizione giusta
almeno 100 Mrd EUR di investimenti
 per sostenere e finanziare le regioni più esposte
 alle sfide legate alla transizione
 in tutti gli Stati membri

Fondo per una transizione giusta
 per generare finanziamenti pari a
30-50 Mrd EUR

- Nuovo Fondo per una transizione giusta (7,5 Mrd EUR)
- Trasferimenti: per ogni euro dal Fondo, 1,5-3 EUR da FESR/FSE+
- Cofinanziamento nazionale

Concede principalmente sovvenzioni

Regime specifico
 per una transizione giusta
 nell'ambito di InvestEU
 per mobilitare fino a
45 Mrd EUR di investimenti

Attrae investimenti privati

Strumento di prestito
 per il settore pubblico
 attuato con la BEI
 per mobilitare
25-30 Mrd EUR di investimenti

Mobilita fondi pubblici



Piani territoriali per una transizione giusta relativi a ogni regione ammissibile approvati dalla Commissione

Consulenza e assistenza tecnica

Agevolazione degli aiuti di Stato

Prima legge sul clima: la proposta

COM 80/2020



Bruxelles, 4.3.2020
COM(2020) 80 final

2020/0036 (COD)

Proposta di

REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

che istituisce il quadro per il conseguimento della neutralità climatica e che modifica il regolamento (UE) 2018/1999 (Legge europea sul clima)

Obiettivo: garantire un'Unione europea a impatto climatico zero entro il 2050

Ma anche:

Revisione della legislazione e delle politiche dell'Unione per valutarne la coerenza rispetto all'obiettivo della neutralità climatica e alla traiettoria stabilita.

LETTURA

PATTO EUROPEO PER IL CLIMA

https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact_en

Strumento per il coinvolgimento
dei cittadini e delle comunità in
questo percorso verso la
neutralità climatica

Engagement

Participation

The Commission will launch a European Climate Pact to give everyone a voice and space to design new climate actions, share information, launch grassroots activities and showcase solutions that others can follow.

The European Climate Pact aims to **inform**, **inspire** and **foster** cooperation between people and organisations ranging from national, regional and local authorities to businesses, unions, civil society organisations, educational institutions, research and innovation organisations, consumer groups and individuals.

...segue

PATTO EUROPEO PER IL CLIMA

Azioni

1 DIBATTITO

Through communication activities and events, and by using multiple channels and tools, the Pact will raise awareness and build understanding of climate change based on reliable scientific evidence, inspire people and organisations to become involved and encourage sustainable behaviours.

2 STIMOLO ALL'AZIONE

The Pact will encourage people and organisations to commit to concrete actions, designed to reduce their greenhouse gas emissions and/or adapt to the inevitable impacts of climate change.

The Commission will promote and support relevant initiatives with knowledge/capacity-building, to boost their impact and inspire further action across Europe and globally.

In selected areas, the Commission could provide targeted support.

At the start, these areas could cover:

buildings, by stimulating advisory services, facilitating smart financing and assisting local authorities for energy efficient housing;

mobility, by supporting cities and towns with knowledge, raising awareness, and possibly targeted financial support for sustainable urban mobility plans;

tree-planting, nature regeneration and greening of urban areas.

3 SCAMBIO E SINERGIE

The Pact will provide opportunities for communication, learning and networking, online and offline. It will help to bring together people and organisations to share ideas and experience, and to work together.

Direct citizen consultations could be organised using formats such as citizen dialogues, citizen assemblies, and more. As appropriate, these platforms will link to existing initiatives, such as the Covenant of Mayors for Climate and Energy or CITIZENV dialogues with young people across Europe.

Open public consultation

The Commission wants to hear your ideas for action under the European Climate Pact and your views on how to make the Pact as effective, inclusive and ambitious as possible.

All submissions to the consultation will be used to shape the final design of the Pact, which will be launched ahead of the UN climate conference in Glasgow (COP26) in November 2020.

The online public consultation is open until 27 May 2020.

PUBLIC CONSULTATION

European Climate Pact

PAGE CONTENTS

About this consultation

Target audience

Why we are consulting

Responding to the questionnaire

Contact

About this consultation

Feedback period 04 March 2020 - 27 May 2020 (midnight Brussels)

Topic Climate action

Target audience

All citizens and organisations are welcome to contribute to this consultation. The to gather input from a broad range of stakeholders, ranging from national, region authorities to businesses, unions, civil society organisations, education organisat groups, research and innovation organisations, as well as individual citizens, incl

Why we are consulting

The European Green Deal sets out how to make Europe the first climate-neutral Alongside government policies and regulation, there is a role to play for citizens, organisations in all sectors of our society and economy. To this end, as part of th Commission will launch a European Climate Pact to give citizens and stakeholde society a voice and role in designing new climate actions, sharing information, la

Responding to the questionnaire

You can contribute to this consultation by filling in the online questionnaire. If you are unable to use the online questionnaire, please contact us using the email address below.

Questionnaires are available in some or all official EU languages. You can submit your responses in any official EU language.

For reasons of transparency, organisations and businesses taking part in public consultations are asked to register in the [EU's Transparency Register](#).

[Respond to the questionnaire >](#)

Personal data and privacy statement

The European Union is committed to protecting your personal data and to respecting your privacy. When carrying out public consultations we adhere to the policy on 'protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions', based on [Regulation \(EU\) 2018/1725](#) on processing of personal data by the EU institutions..

Further information on the [protection of your personal data](#)

<https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12219-European-Climate-Pact/public-consultation>

