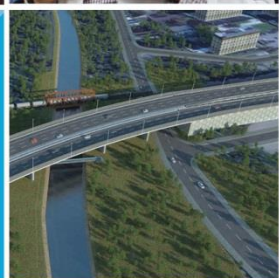
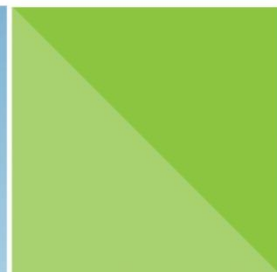




European
Commission



ENERGIA PULITA PER TUTTI GLI EUROPEI

L'efficienza energetica

Francesco Maria Graziani

Unità Energie rinnovabili & cattura CO₂ (CCS)

Direzione Generale Energia, Commissione europea



Perché il nuovo pacchetto energia?

IL SISTEMA ENERGETICO DI DOMANI SARÀ DIVERSO

2030

50% dell'elettricità da fonti rinnovabili



2050

Elettricità completamente decarbonizzata



Grazie all'Unione Europea: impegni ambiziosi in materia di energia e di cambiamento climatico



Con la leadership,
c'è la responsabilità.

Opportunità unica di **modernizzare** la nostra economia e di

Incrementare la **competitività**

Favorire la **crescita e l'impiego**

Quali sono i nostri obiettivi?

CREARE LAVORO E CRESCITA, DIMINUIRE I GAS AD EFFETTO SERRA, ASSICURARE
LE FORNITURE DI ENERGIA



Prima
l'efficienza
energetica



Dimostrare
leadership a
livello globale
nelle energie
rinnovabili



Offrire un
buon accordo
ai
consumatori

Prima l'efficienza energetica

PERCHÉ?



L'energia più conveniente è quella che **non consumiamo.**



L'efficienza energetica deve essere considerata una fonte di energia in se stessa:

- È **senza fine**;
- È **disponibile dappertutto.**

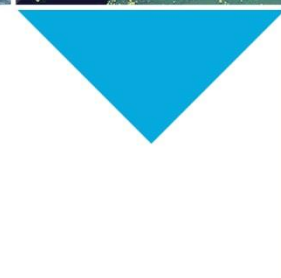
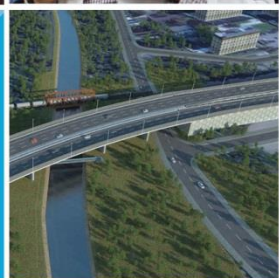
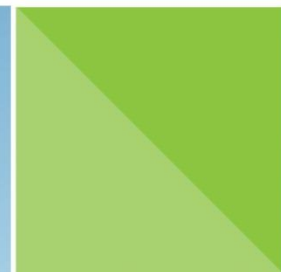
Proposte 2016 sull'efficienza energetica

1. Proposte di modifica:
 - a. Direttiva sull'efficienza energetica (EED);
 - b. Direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia (EPBD).
2. Iniziativa 'Smart Financing for Smart Buildings'.





European
Commission



Proposta di modifica della Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica



Perché la revisione della direttiva sull'efficienza energetica?

- Assicurarsi che gli **obiettivi al 2030** siano soddisfatti;
- **Semplificare** alcune parti del testo per facilitare l'attuazione a livello nazionale.

NB: revisione **parziale**.

Obiettivo al 2030: quadro della situazione

DOVE SIAMO OGGI	POSIZIONI PASSATE DELLE ISTITUZIONI	PROPOSTA DELLA COMMISSIONE
<p>2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivi nazionali indicativi. • Obiettivo indicativo del 20% per l'Unione Europea. 	<p>2030:</p> <p>Commissione 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo indicativo del <u>30%</u> per l'Unione Europea. <p>Conclusioni del Consiglio Europeo dell'ottobre 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>'un obiettivo pari almeno al <u>27%</u> per il 2030 da rivedere entro il 2020 tenedo presente l'obiettivo del <u>30%</u>'.</i> <p>Risoluzione del 2015 del Parlamento Europeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo vincolante del <u>40%</u>. 	<p>2030:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contributi nazionali per il 2030. • Obiettivo vincolante del 30% per l'Unione Europea.

Studio d'impatto SWD(2016)405: Capitolo 5.1 sul livello dell'obiettivo (I)

RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO DEL 30% IN MATERIA DI EFFICIENZA ENERGETICA NEL 2030



1321 Mtoe di energia primaria – 987 Mtoe di energia finale nel 2030.



Riduzione del **23% dei consumi di energia primaria.**



Riduzione analoga nei due periodi 2010-2020 e 2020-2030.

Obbligo di risparmio energetico (Articolo 7)



Obblighi di risparmio energetico prolungati dopo il 2020 (1.5% all'anno).



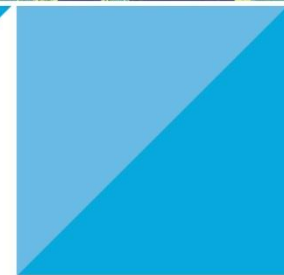
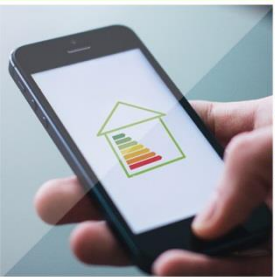
Regole semplificate e chiarite.



Coerenza con la EPBD e dimensione sociale rafforzata.



L'articolo come modificato aumenterà la quantità di investimenti privati, incrementerà la percentuale di ristrutturazioni edilizie e contribuirà al raggiungimento degli obiettivi energetici e del cambiamento climatico per il 2030.



Proposta di modifica della Direttiva 2010/31/UE sull'efficienza energetica degli edifici



Perché la revisione della EPBD?

- **Clausola di revisione** dell'articolo 19 della direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia (direttiva 2010/31/UE)
- La strategia dell'**Unione dell'energia** rafforza il mandato per questa revisione.
- Ulteriori misure in materia di efficienza energetica negli edifici necessarie per soddisfare gli **obiettivi al 2030**.

Focus sugli edifici – per valide ragioni

- **Inefficienza** del 75% del patrimonio edilizio.
- **Bassi tassi** di ristrutturazioni.
- Necessità di **accelerare gli investimenti**: Smart Financing for Smart Buildings.

Smart Finance for Smart Buildings Initiative

Aggregazione

e.g. assistenza allo sviluppo dei progetti



Eliminazione dei rischi

e.g. dati di rendimento, rischi e benefici, evoluzione del mercato & benchmarking



Cultura di mercato

e.g. strumenti finanziari, uso migliorato degli strumenti di finanza pubblica



**Grazie per
l'attenzione!**

Francesco-maria.graziani@ec.europa.eu
[@Energy4Europe](#)
[#CleanEnergyEU](#)

