

Bruxelles, 24 gennaio 2018  
(OR. en)

5356/18

---

---

**Fascicolo interistituzionale:  
2016/0375 (COD)**

---

---

**CODEC 46  
ENER 20  
CLIMA 6  
IA 15  
PE 4**

## NOTA INFORMATIVA

---

Origine:	Segretariato generale del Consiglio
Destinatario:	Comitato dei rappresentanti permanenti/Consiglio
Oggetto:	Proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sulla governance dell'Unione dell'energia, che modifica la direttiva 94/22/CE, la direttiva 98/70/CE, la direttiva 2009/31/CE, il regolamento (CE) n. 663/2009, il regolamento (CE) n. 715/2009, la direttiva 2009/73/CE, la direttiva 2009/119/CE del Consiglio, la direttiva 2010/31/UE, la direttiva 2012/27/UE, la direttiva 2013/30/UE e la direttiva (UE) 2015/652 del Consiglio e abroga il regolamento (UE) n. 525/2013  - Risultati dei lavori del Parlamento europeo (Strasburgo, 15-18 gennaio 2018)

---

## I INTRODUZIONE

I relatori, Michèle RIVASI (Verts/ALE, FR) e Claude TURMES (Verts/ALE, LU) hanno presentato, a nome della commissione per l'industria, la ricerca e l'energia e della commissione per l'ambiente, la sanità pubblica e la sicurezza alimentare, una relazione contenente 285 emendamenti (emendamenti 1-285) alla proposta di regolamento.

Inoltre, i gruppi politici hanno presentato i seguenti emendamenti: i gruppi PPE, S&D, ALDE e Verts/ALE hanno presentato congiuntamente quattro emendamenti (emendamenti 291-294), mentre i gruppi Verts/ALE e S&D hanno presentato congiuntamente un emendamento (emendamento 307). Il gruppo PPE ha presentato dodici emendamenti (emendamenti 312-323), il gruppo S&D quattro emendamenti (emendamenti 308-311), il gruppo ECR cinque emendamenti (emendamenti 286-290), il gruppo GUE/NGL undici emendamenti (emendamenti 295-305) e il gruppo ENF un emendamento (emendamento 306).

## **II. DISCUSSIONE**

Il 15 gennaio 2018 si è svolta una discussione congiunta concernente anche altre due relazioni sull'energia pulita<sup>1</sup>.

## **III. VOTAZIONE**

Nella votazione del 17 gennaio 2018, il Parlamento ha adottato i seguenti emendamenti: 1, 3-28, 30-54, 60-64, 67-71, 73-106, 108-114, 116-118, 120-122, 124-174, 176-179, 180 (prima, seconda e quarta parte), 182-238, 240-267, 270-272, 274-285, 287, 291-294, 307, 309-310, le corrispondenti parti dell'emendamento 59, le corrispondenti parti dell'emendamento 107, le corrispondenti parti dell'emendamento 123 e le corrispondenti parti dell'emendamento 175. Gli emendamenti 313, 319-320 e 322 sono stati ritirati.

Gli emendamenti adottati figurano nell'allegato.

Alla fine della votazione la proposta è stata rinviata alla commissione, conformemente all'articolo 59, paragrafo 4, quarto comma, del regolamento del Parlamento europeo, non concludendo pertanto la prima lettura del Parlamento e avviando i negoziati con il Consiglio.

---

<sup>1</sup> Cfr. la nota informativa 5351/18.

## **Governance dell'Unione dell'energia \*\*\*I**

**Emendamenti del Parlamento europeo, approvati il 17 gennaio 2018, alla proposta di regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio sulla governance dell'Unione dell'energia che modifica la direttiva 94/22/CE, la direttiva 98/70/CE, la direttiva 2009/31/CE, il regolamento (CE) n. 663/2009 e il regolamento (CE) n. 715/2009, la direttiva 2009/73/CE, la direttiva 2009/119/CE del Consiglio, la direttiva 2010/31/UE, la direttiva 2012/27/UE, la direttiva 2013/30/UE e la direttiva (UE) 2015/652 del Consiglio, e che abroga il regolamento (UE) n. 525/2013 (COM(2016)0759 – C8-0497/2016 – 2016/0375(COD))<sup>2</sup>**

**(Procedura legislativa ordinaria: prima lettura)**

### **Emendamento 1**

#### **Proposta di regolamento Considerando 1**

##### *Testo della Commissione*

(1) Il presente regolamento stabilisce la necessaria base legislativa per una governance affidabile e trasparente che garantisca il conseguimento degli obiettivi e dei traguardi dell'Unione dell'energia attraverso sforzi complementari, coerenti e ambiziosi da parte dell'Unione e degli Stati membri, ***promuovendo i principi dell'iniziativa "Legiferare meglio" dell'Unione europea.***

##### *Emendamento*

(1) Il presente regolamento stabilisce la necessaria base legislativa per una governance affidabile, ***inclusiva, efficace sotto il profilo dei costi, trasparente e prevedibile*** che garantisca il conseguimento degli obiettivi e dei traguardi ***a lungo termine fino al 2030*** dell'Unione dell'energia, ***in linea con l'accordo di Parigi del 2015 sui cambiamenti climatici derivante dalla 21<sup>a</sup> Conferenza delle parti della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici ("l'accordo di Parigi")***, attraverso sforzi complementari, coerenti e ambiziosi da parte dell'Unione e degli Stati membri, ***limitando la complessità amministrativa.***

---

<sup>2</sup> La questione è stata rinviata alla commissione competente in base all'articolo 59, paragrafo 4, quarto comma, del regolamento del Parlamento, per l'avvio di negoziati interistituzionali (A8-0402/2017).

### Emendamento 3

#### Proposta di regolamento Considerando 3

##### *Testo della Commissione*

(3) L'obiettivo di un'Unione dell'energia resiliente e articolata intorno a una politica ambiziosa per il clima è di fornire ai consumatori dell'UE - famiglie e imprese - energia sicura, sostenibile, competitiva e a prezzi accessibili: ciò richiede una radicale trasformazione del sistema energetico europeo. Questo obiettivo può essere conseguito solo mediante un'azione coordinata, che combini sia atti legislativi sia atti non legislativi, a livello dell'Unione e **nazionale**.

##### *Emendamento*

(3) L'obiettivo di un'Unione dell'energia resiliente e articolata intorno a una politica ambiziosa per il clima è di fornire ai consumatori dell'UE - famiglie e imprese - energia sicura, sostenibile, competitiva e a prezzi accessibili **e di promuovere la ricerca e l'innovazione attraendo investimenti**: ciò richiede una radicale trasformazione del sistema energetico europeo. Questo obiettivo può essere conseguito solo mediante un'azione coordinata, che combini sia atti legislativi sia atti non legislativi, a livello dell'Unione, **macroregionale, regionale, nazionale e locale**.

### Emendamento 4

#### Proposta di regolamento Considerando 3 bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

**(3 bis) Un'Unione dell'energia pienamente funzionale e resiliente trasformerebbe l'Unione in una regione di punta per l'innovazione, gli investimenti, la crescita e lo sviluppo socioeconomico il che, a sua volta, fornirebbe un buon esempio di come il perseguimento di alte ambizioni in materia di mitigazione del cambiamento climatico vada di pari passo con misure di promozione dell'innovazione, degli investimenti e della crescita.**

### Emendamento 5

#### Proposta di regolamento Considerando 4

*Testo della Commissione*

(4) La proposta della Commissione è stata sviluppata in parallelo a una serie di iniziative settoriali di politica energetica - e insieme a queste viene adottata - incentrate in particolare sull'energia rinnovabile, sull'efficienza energetica e sulla struttura del mercato. Le iniziative formano un unico pacchetto all'insegna del tema trasversale "efficienza energetica al primo posto", della leadership mondiale dell'Unione nel settore dell'energia rinnovabile e dell'equità del trattamento dei consumatori di energia.

*Emendamento*

(4) La proposta della Commissione è stata sviluppata in parallelo a una serie di iniziative settoriali di politica energetica - e insieme a queste viene adottata - incentrate in particolare sull'energia rinnovabile, sull'efficienza energetica (**compreso il rendimento energetico nell'edilizia**) e sulla struttura del mercato. Le iniziative formano un unico pacchetto all'insegna del tema trasversale "efficienza energetica al primo posto", della leadership mondiale dell'Unione nel settore dell'energia rinnovabile e dell'equità del trattamento dei consumatori di energia, **anche affrontando la povertà energetica e la promozione di una concorrenza leale nel mercato interno**.

**Emendamento 6**

**Proposta di regolamento  
Considerando 5**

*Testo della Commissione*

(5) Il 24 ottobre 2014 il Consiglio europeo ha **approvato il** quadro 2030 dell'UE delle politiche per l'energia e il clima, basato su quattro obiettivi chiave: ridurre di almeno il 40% le emissioni di gas a effetto serra in tutti i settori dell'economia; migliorare l'efficienza energetica di almeno il 27% e preferibilmente del 30%; portare almeno al 27% la quota dell'energia da fonti rinnovabili consumata nell'Unione e almeno al 15% l'interconnessione elettrica. Il quadro precisa che l'obiettivo in materia di energia rinnovabile è vincolante a livello dell'Unione e sarà realizzato collettivamente dagli Stati membri mediante contributi coordinati a tal fine.

*Emendamento*

(5) Il 24 ottobre 2014 il Consiglio europeo ha **proposto un** quadro 2030 dell'UE delle politiche per l'energia e il clima, basato su quattro obiettivi chiave: ridurre di almeno il 40% le emissioni di gas a effetto serra in tutti i settori dell'economia; migliorare l'efficienza energetica di almeno il 27% e preferibilmente del 30%; portare almeno al 27% la quota dell'energia da fonti rinnovabili consumata nell'Unione e almeno al 15% l'interconnessione elettrica. Il quadro precisa che l'obiettivo in materia di energia rinnovabile è vincolante a livello dell'Unione e sarà realizzato collettivamente dagli Stati membri mediante contributi coordinati a tal fine. **Il presente regolamento riflette tuttavia gli obiettivi concordati nella legislazione**

*settoriale.*

## **Emendamento 7**

**Proposta di regolamento  
Considerando 5 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(5 bis) Il 24 ottobre 2014, il Consiglio europeo ha convenuto che la Commissione, sostenuta dagli Stati membri, adotterà misure urgenti allo scopo di garantire il conseguimento dell'obiettivo minimo del 10 % delle interconnessioni esistenti per l'energia elettrica, con la massima urgenza, e non oltre il 2020 almeno per gli Stati membri che non abbiano ancora raggiunto un livello minimo di integrazione nel mercato interno dell'energia.**

## **Emendamento 8**

**Proposta di regolamento  
Considerando 6 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(6 bis) L'accordo di Parigi ha innalzato notevolmente il livello di ambizione globale in materia di mitigazione dei cambiamenti climatici e i firmatari si sono impegnati a mantenere l'aumento della temperatura media mondiale marcatamente sotto i 2°C rispetto ai livelli preindustriali e proseguire gli sforzi per limitare l'aumento della temperatura a 1,5°C al di sopra dei livelli preindustriali. L'Unione deve prepararsi a riduzioni delle emissioni molto più drastiche e rapide rispetto a quanto precedentemente previsto. Contemporaneamente, tali riduzioni sono fattibili a un costo inferiore a quello stimato in precedenza, data la rapidità dello sviluppo e della diffusione delle**

*tecnologie per le energie rinnovabili.*

## **Emendamento 9**

**Proposta di regolamento  
Considerando 6 ter (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(6 ter)** *In linea con l'obiettivo dell'accordo di Parigi di raggiungere un equilibrio tra le fonti di emissioni di carbonio e gli assorbimenti antropogenici di gas a effetto serra nella seconda metà del XXI secolo, l'Unione dovrebbe mirare, su una base di equità, a raggiungere l'obiettivo di zero emissioni nette di gas a effetto serra al suo interno entro il 2050, cui farebbe seguito un periodo di emissioni negative.*

## **Emendamento 10**

**Proposta di regolamento  
Considerando 6 quater (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(6 quater)** *Per il sistema climatico, è il totale cumulativo delle emissioni di origine antropica nel tempo a essere pertinente per la concentrazione totale di gas a effetto serra nell'atmosfera. Ai fini della coerenza con gli impegni dell'accordo di Parigi, è necessario analizzare il bilancio globale del carbonio, coerente con la prosecuzione degli sforzi per limitare l'aumento della temperatura a 1,5°C al di sopra dei livelli preindustriali, e stabilire la giusta quota dell'Unione nel restante bilancio globale del carbonio per l'Unione. Le strategie a lungo termine in materia di clima ed energia dovrebbero essere coerenti con quelle in materia di bilancio del carbonio.*

## Emendamento 11

### Proposta di regolamento Considerando 6 quinquies (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(6 quinquies) L'Unione e gli Stati membri dovrebbero sottoporre gli obiettivi in materia di clima ed energia a revisione periodica e provvedere al rialzo degli obiettivi, ove necessario, per tenere conto di successive verifiche effettuate nell'ambito del processo UNFCCC nonché dei più recenti dati scientifici sul ritmo e sull'impatto dei cambiamenti climatici.***

## Emendamento 12

### Proposta di regolamento Considerando 6 sexies (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(6 sexies) Benché l'Unione si sia impegnata a conseguire i tagli di gran lunga più ambiziosi alle emissioni di gas a effetto serra entro il 2030, essa da sola non può contrastare la minaccia del cambiamento climatico. La Commissione e gli Stati membri dovrebbero sfruttare ogni opportunità per convincere soprattutto i paesi che beneficiano degli scambi internazionali con l'Unione ad assumersi una quota proporzionale della responsabilità globale e innalzare il livello della loro ambizione affinché sia in linea con quello dell'Unione.***



## Emendamento 13

### Proposta di regolamento Considerando 7

#### *Testo della Commissione*

(7) Il 24 ottobre 2014 il Consiglio europeo ha inoltre convenuto<sup>14</sup> di sviluppare un sistema di governance affidabile, trasparente *e* privo di oneri amministrativi superflui per contribuire a garantire che l'UE rispetti i suoi obiettivi di politica energetica, **con la necessaria flessibilità per gli Stati membri e nel pieno rispetto della loro libertà** di stabilire il proprio mix energetico. Il Consiglio ha sottolineato che il sistema di governance dovrebbe basarsi sugli elementi portanti già esistenti, come i programmi nazionali per il clima e i piani nazionali per le rinnovabili e l'efficienza energetica, senza dimenticare la necessità di razionalizzare e riunire filoni di pianificazione e comunicazione separati. Ha inoltre convenuto di accrescere il ruolo e i diritti dei consumatori, la trasparenza e la prevedibilità per gli investitori, fra l'altro mediante il monitoraggio sistematico di indicatori chiave per un sistema energetico sicuro, competitivo, affidabile e sostenibile a prezzi accessibili, facilitando il coordinamento delle politiche **energetiche nazionali** e favorendo la cooperazione regionale fra gli Stati membri.

---

<sup>14</sup> Conclusioni del Consiglio europeo del 23-24 ottobre 2014 (EUCO 169/14).

#### *Emendamento*

(7) Il 24 ottobre 2014 il Consiglio europeo ha inoltre convenuto<sup>14</sup> di sviluppare un sistema di governance affidabile, trasparente, privo di oneri amministrativi superflui **e con una sufficiente flessibilità per gli Stati membri** per contribuire a garantire che l'UE rispetti i suoi obiettivi di politica energetica, **nel pieno rispetto della libertà degli Stati membri** di stabilire il proprio mix energetico. Il Consiglio ha sottolineato che il sistema di governance dovrebbe basarsi sugli elementi portanti già esistenti, come i programmi nazionali per il clima e i piani nazionali per le rinnovabili e l'efficienza energetica, senza dimenticare la necessità di razionalizzare e riunire filoni di pianificazione e comunicazione separati. Ha inoltre convenuto di accrescere il ruolo e i diritti dei consumatori, la trasparenza e la prevedibilità per gli investitori, fra l'altro mediante il monitoraggio sistematico di indicatori chiave per un sistema energetico sicuro, competitivo, affidabile e sostenibile a prezzi accessibili, facilitando il coordinamento delle politiche **nazionali in materia di clima ed energia** e favorendo la cooperazione regionale fra gli Stati membri.

---

<sup>14</sup> Conclusioni del Consiglio europeo del 23-24 ottobre 2014 (EUCO 169/14).

## Emendamento 14

### Proposta di regolamento Considerando 10

#### *Testo della Commissione*

(10) Le conclusioni del Consiglio del 26 novembre 2015<sup>16</sup> riconoscevano la governance quale strumento essenziale per realizzare l'Unione dell'energia efficacemente ed efficientemente e per raggiungerne gli obiettivi. Le conclusioni sottolineavano che il sistema di governance dovrebbe basarsi sia sui principi dell'integrazione della pianificazione strategica e della comunicazione relativa all'attuazione delle politiche in materia di clima ed energia sia sui principi del coordinamento tra i soggetti responsabili di tali politiche, a livello unionale, regionale e nazionale. Evidenziavano inoltre come la governance dovrebbe, da un lato, garantire il raggiungimento degli obiettivi convenuti in materia di clima ed energia per il 2030 e, dall'altro, monitorare i progressi collettivi dell'Unione nel raggiungimento degli obiettivi **strategici** inerenti a tutte e cinque le dimensioni dell'Unione dell'energia.

---

<sup>16</sup> Conclusioni del Consiglio del 26 novembre 2015 (14632/15).

#### *Emendamento*

(10) Le conclusioni del Consiglio del 26 novembre 2015<sup>16</sup> riconoscevano la governance quale strumento essenziale per realizzare l'Unione dell'energia efficacemente ed efficientemente e per raggiungerne gli obiettivi. Le conclusioni sottolineavano che il sistema di governance dovrebbe basarsi sia sui principi dell'integrazione della pianificazione strategica e della comunicazione relativa all'attuazione delle politiche in materia di clima ed energia sia sui principi del coordinamento tra i soggetti responsabili di tali politiche, a livello unionale, regionale e nazionale. Evidenziavano inoltre come la governance dovrebbe, da un lato, garantire il raggiungimento degli obiettivi convenuti in materia di clima ed energia per il 2030 e, dall'altro, monitorare i progressi **individuali degli Stati membri e quelli collettivi dell'Unione nel raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi** inerenti a tutte e cinque le dimensioni dell'Unione dell'energia.

---

<sup>16</sup> Conclusioni del Consiglio del 26 novembre 2015 (14632/15).

## Emendamento 15

### Proposta di regolamento Considerando 12

#### *Testo della Commissione*

(12) Pertanto, il principale obiettivo della governance dell'Unione dell'energia dovrebbe essere quello di consentire il conseguimento degli obiettivi dell'Unione dell'energia, in particolare gli obiettivi del

#### *Emendamento*

(12) Pertanto, il principale obiettivo della governance dell'Unione dell'energia dovrebbe essere quello di consentire il conseguimento degli obiettivi dell'Unione dell'energia, in particolare gli obiettivi del

quadro 2030 per il clima e l'energia. Il presente regolamento è quindi legato alla normativa settoriale che attua gli obiettivi per il 2030 in materia di energia e di clima. Gli Stati membri devono poter scegliere in modo flessibile le politiche che meglio si adattano alle preferenze nazionali e al loro mix energetico, purché tale flessibilità sia compatibile con l'ulteriore integrazione del mercato, l'intensificazione della concorrenza, il conseguimento degli obiettivi in materia di clima ed energia e il passaggio graduale a un'economia a basse emissioni di carbonio.

quadro 2030 per il clima e l'energia, **nel settore della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, delle fonti di energia rinnovabili e dell'efficienza energetica**. Il presente regolamento è quindi legato alla normativa settoriale che attua gli obiettivi per il 2030 in materia di energia e di clima. Gli Stati membri devono poter scegliere in modo flessibile le politiche che meglio si adattano alle preferenze nazionali e al loro mix energetico, purché tale flessibilità sia compatibile con l'ulteriore integrazione del mercato, l'intensificazione della concorrenza, il conseguimento degli obiettivi in materia di clima ed energia e il passaggio graduale a un'economia **sostenibile** a basse emissioni di carbonio **sulla base di un sistema energetico ad alta efficienza energetica e basato sulle fonti rinnovabili. Un modello obbligatorio per le strategie a lungo termine in materia di clima ed energia dovrebbe essere introdotto al fine di garantire la loro qualità e comparabilità.**

## Emendamento 16

### Proposta di regolamento Considerando 13

#### *Testo della Commissione*

(13) La transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio necessita di cambiamenti del comportamento e degli incentivi per quanto riguarda gli investimenti in tutto lo spettro delle politiche. Per conseguire una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra è necessario stimolare l'efficienza e l'innovazione dell'economia europea; da ciò dovrebbero derivare in particolare anche miglioramenti della qualità dell'aria.

#### *Emendamento*

(13) La transizione **socialmente accettabile** verso un'economia **sostenibile** a basse emissioni di carbonio necessita di cambiamenti **sostanziali** del comportamento, **in particolare per quanto concerne gli investimenti pubblici e privati**, e degli incentivi per quanto riguarda gli investimenti in tutto lo spettro delle politiche, **nonché di riforme del mercato regionale**. Per conseguire una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra è necessario stimolare l'efficienza e l'innovazione dell'economia europea; da ciò dovrebbero derivare in particolare anche **posti di lavoro sostenibili e** miglioramenti della qualità dell'aria.

## Emendamento 17

### Proposta di regolamento Considerando 13 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(13 bis) L'Unione e gli Stati membri dovrebbero intraprendere azioni concrete per vietare le sovvenzioni per l'energia, almeno per i combustibili fossili, al fine di rispettare gli impegni internazionali del G-7 e G-20 nonché dell'accordo di Parigi.**

## Emendamento 18

### Proposta di regolamento Considerando 14

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(14) Dato che i gas a effetto serra e gli inquinanti atmosferici provengono in gran parte dalle stesse fonti, una politica che mira alla riduzione dei gas a effetto serra può produrre benefici anche per la qualità dell'aria, **che potrebbero compensare in parte o in toto** i costi a breve termine della mitigazione. Poiché i dati comunicati a norma della direttiva 2001/81/CE<sup>18</sup> del Parlamento europeo e del Consiglio rappresentano un fondamentale contributo alla compilazione dell'inventario dei gas a effetto serra e dei piani nazionali, occorre riconoscere l'importanza della coerenza tra la direttiva 2001/81/CE e l'inventario dei gas a effetto serra per quanto riguarda la raccolta e la comunicazione dei dati.

(14) Dato che i gas a effetto serra e gli inquinanti atmosferici provengono in gran parte dalle stesse fonti, una politica che mira alla riduzione dei gas a effetto serra può produrre benefici anche per la **salute pubblica e la** qualità dell'aria, **in particolare nelle zone urbane, in grado di compensare** i costi a breve termine della mitigazione. Poiché i dati comunicati a norma della direttiva 2001/81/CE<sup>18</sup> del Parlamento europeo e del Consiglio rappresentano un fondamentale contributo alla compilazione dell'inventario dei gas a effetto serra e dei piani nazionali, occorre riconoscere l'importanza della coerenza tra la direttiva 2001/81/CE e l'inventario dei gas a effetto serra per quanto riguarda la raccolta e la comunicazione dei dati.

---

<sup>18</sup> Direttiva 2001/81/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2001, relativa ai limiti nazionali di emissione di alcuni inquinanti atmosferici (GU L 309 del 27.11.2001, pag. 22).

---

<sup>18</sup> Direttiva 2001/81/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2001, relativa ai limiti nazionali di emissione di alcuni inquinanti atmosferici (GU L 309 del 27.11.2001, pag. 22).

## Emendamento 19

### Proposta di regolamento Considerando 16

#### *Testo della Commissione*

(16) In linea con il forte impegno della Commissione sul legiferare meglio, la governance dell'Unione dell'energia dovrebbe portare a una diminuzione significativa **dell'onere amministrativo** per gli Stati membri, la Commissione e le altre istituzioni dell'Unione e dovrebbe contribuire a garantire la coerenza e l'adeguatezza delle politiche e delle misure **sia a livello unionale sia a livello nazionale** per quanto riguarda la trasformazione del sistema energetico e la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio.

#### *Emendamento*

(16) In linea con il forte impegno della Commissione sul legiferare meglio **e con una politica per la ricerca, l'innovazione e gli investimenti**, la governance dell'Unione dell'energia dovrebbe portare a una diminuzione significativa **della complessità amministrativa** per gli Stati membri **e i pertinenti soggetti interessati**, la Commissione e le altre istituzioni dell'Unione e dovrebbe contribuire a garantire la coerenza e l'adeguatezza delle politiche e delle misure a livello unionale, **macroregionale, regionale, nazionale e locale** per quanto riguarda la trasformazione del sistema energetico e la transizione verso un'economia **sostenibile** a basse emissioni di carbonio.

## Emendamento 20

### Proposta di regolamento Considerando 17

#### *Testo della Commissione*

(17) È opportuno assicurare il conseguimento degli obiettivi dell'Unione dell'energia mediante una combinazione di iniziative unionali e di politiche nazionali coerenti delineate nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima. La normativa settoriale unionale in materia di energia e clima stabilisce obblighi di pianificazione, che si sono dimostrati strumenti utili per stimolare i cambiamenti a livello nazionale. Il fatto che siano stati introdotti in momenti diversi ha però portato a sovrapposizioni e a un'insufficiente presa in considerazione delle sinergie e delle interazioni tra i vari settori d'intervento. Le attività, attualmente

#### *Emendamento*

(17) È opportuno assicurare il conseguimento **dei traguardi e** degli obiettivi dell'Unione dell'energia mediante una combinazione di iniziative unionali e di politiche nazionali coerenti delineate nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima. La normativa settoriale unionale in materia di energia e clima stabilisce obblighi di pianificazione, che si sono dimostrati strumenti utili per stimolare i cambiamenti a livello nazionale. Il fatto che siano stati introdotti in momenti diversi ha però portato a sovrapposizioni e a un'insufficiente presa in considerazione delle sinergie e delle interazioni tra i vari settori d'intervento, **a scapito dell'efficacia**

separate, di pianificazione, comunicazione e monitoraggio in materia di energia e clima dovrebbero essere **quanto più possibile** razionalizzate e integrate.

**in termini di costi.** Le attività, attualmente separate, di pianificazione, comunicazione e monitoraggio in materia di energia e clima dovrebbero essere, **se del caso**, razionalizzate e integrate.

## Emendamento 21

### Proposta di regolamento Considerando 17 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(17 bis) È necessaria una valutazione delle interazioni tra politiche e misure vigenti e previste per conseguire la decarbonizzazione e gli Stati membri dovrebbero effettuare una valutazione quantitativa o qualitativa.**

## Emendamento 22

### Proposta di regolamento Considerando 17 ter (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(17 ter) Gli Stati membri dovrebbero garantire la coerenza politica tra i piani nazionali in materia di energia e clima e le strategie a lungo termine per la riduzione delle emissioni, da un lato, e l'agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile, dall'altro.**

## Emendamento 23

### Proposta di regolamento Considerando 18

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(18) I piani nazionali integrati per l'energia e il clima dovrebbero estendersi su periodi di dieci anni e fornire una panoramica del sistema energetico e

(18) I piani nazionali integrati per l'energia e il clima dovrebbero estendersi su periodi di dieci anni e fornire una panoramica del sistema energetico e

dell'assetto programmatico correnti. I piani dovrebbero stabilire obiettivi nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia e per le corrispondenti politiche e misure intese a conseguire tali obiettivi e dovrebbero, inoltre, avere una base analitica. I piani nazionali per il primo periodo (2021-2030) dovrebbero dedicare particolare attenzione agli obiettivi 2030 relativi alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, all'energia rinnovabile, all'efficienza energetica e all'interconnessione elettrica. Gli Stati membri dovrebbero mirare a garantire che i piani nazionali siano coerenti con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e contribuiscano alla loro realizzazione.

dell'assetto programmatico correnti. I piani dovrebbero stabilire **traguardi o** obiettivi nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia e per le corrispondenti politiche e misure intese a conseguire tali obiettivi e dovrebbero, inoltre, avere una base analitica. I piani nazionali per il primo periodo (2021-2030) dovrebbero dedicare particolare attenzione agli obiettivi 2030 relativi alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, all'energia rinnovabile, all'efficienza energetica e all'interconnessione elettrica. Gli Stati membri dovrebbero mirare a garantire che i piani nazionali siano coerenti con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e contribuiscano alla loro realizzazione.

## **Emendamento 24**

### **Proposta di regolamento**

#### **Considerando 18 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(18 bis) In sede di elaborazione dei loro piani nazionali integrati per l'energia e il clima, gli Stati membri dovrebbero valutare il numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica, tenendo conto dei servizi energetici domestici necessari per garantire un tenore di vita di base nel rispettivo contesto nazionale che tali famiglie possono non essere in grado di permettersi in ragione di una combinazione di basso reddito, spese elevate per l'energia e scarsa efficienza energetica delle loro abitazioni. Gli Stati membri dovrebbero delineare politiche e misure vigenti e previste per affrontare la povertà energetica e, se necessario, includere un obiettivo nazionale per ridurre il numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica. La Commissione dovrebbe adottare una metodologia comune affinché gli Stati membri possano definire la povertà***

*energetica e ciascuno Stato membro dovrebbe definire le famiglie in condizioni di povertà energetica secondo le proprie circostanze specifiche nazionali.*

## **Emendamento 25**

**Proposta di regolamento  
Considerando 18 ter (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(18 ter) Gli Stati membri dovrebbero garantire che i finanziamenti Unione nell'ambito del quadro finanziario pluriennale 2014-2020 siano inclusi nei loro piani nazionali integrati per l'energia e il clima. Le dotazioni nazionali a titolo del quadro finanziario pluriennale per il periodo successivo al 2020 dovrebbero contribuire attivamente alla realizzazione dei traguardi e degli obiettivi dell'Unione dell'energia, in particolare nel settore della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, compreso l'assorbimento dai pozzi, delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. A tal fine, il processo di programmazione a livello nazionale e locale per il quadro finanziario pluriennale successivo al 2020 dovrebbe aver luogo in combinazione con la valutazione della Commissione dei piani nazionali integrati in materia di energia e clima per tenere conto di un livello elevato di ambizione, in particolare alla luce degli obiettivi a lungo termine dell'accordo di Parigi e degli obiettivi di sviluppo sostenibile.*

## **Emendamento 26**

**Proposta di regolamento  
Considerando 19 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(19 bis) Gli Stati membri dovrebbero istituire una piattaforma di dialogo*



*multilivello permanente sull'energia che riunisca autorità locali, organizzazioni della società civile, imprese, investitori e altre parti interessate per discutere le varie opzioni possibili per le politiche in materia di energia e di clima. I piani nazionali integrati per l'energia e il clima nonché le strategie a lungo termine in materia di clima ed energia dovrebbero essere discusse nel quadro di tale piattaforma.*

## Emendamento 27

### Proposta di regolamento Considerando 20

#### *Testo della Commissione*

(20) L'attuazione delle politiche e delle misure inerenti al settore dell'energia e del clima incide sull'ambiente. È pertanto opportuno che gli Stati membri procurino ai cittadini tempestive ed efficaci opportunità di partecipazione e consultazione per la preparazione dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima in conformità, se del caso, con le disposizioni della direttiva 2001/42/CE<sup>24</sup> del Parlamento europeo e del Consiglio e della Convenzione della Commissione economica delle Nazioni Unite per l'Europa (UNECE) sull'accesso alle informazioni, la partecipazione del pubblico ai processi decisionali e l'accesso alla giustizia in materia ambientale («convenzione di Århus»), del 25 giugno 1998. Gli Stati membri dovrebbero inoltre garantire il coinvolgimento delle parti sociali *nell'elaborazione* di *questi* piani nazionali integrati.

<sup>24</sup> Direttiva 2001/42/CE del Parlamento

#### *Emendamento*

(20) L'attuazione delle politiche e delle misure inerenti al settore dell'energia e del clima incide sull'ambiente. È pertanto opportuno che gli Stati membri procurino ai cittadini tempestive ed efficaci opportunità di partecipazione *attiva* e consultazione per la preparazione dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima *e delle strategie a lungo termine in materia di clima ed energia* in conformità, se del caso, con le disposizioni della direttiva 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>24</sup> e della Convenzione della Commissione economica delle Nazioni Unite per l'Europa (UNECE) sull'accesso alle informazioni, la partecipazione del pubblico ai processi decisionali e l'accesso alla giustizia in materia ambientale («convenzione di Århus»), del 25 giugno 1998. Gli Stati membri dovrebbero inoltre garantire il coinvolgimento delle parti sociali, *delle autorità locali e di tutte le parti interessate sin dalle prime fasi dei processi di pianificazione e di comunicazione e nell'elaborazione dei* piani nazionali integrati *per l'energia e il clima nonché di strategie a lungo termine.*

<sup>24</sup> Direttiva 2001/42/CE del Parlamento

europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente (GU L 197 del 21.7.2001, pag. 30).

europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente (GU L 197 del 21.7.2001, pag. 30).

## Emendamento 28

### Proposta di regolamento Considerando 21

#### *Testo della Commissione*

(21) La cooperazione regionale è ***fondamentale per garantire un'efficace realizzazione degli obiettivi dell'Unione dell'energia***. Ogni Stato membro dovrebbe avere la possibilità di presentare osservazioni sui piani degli altri Stati membri prima della loro definizione finale, in modo da evitare incongruenze ed eventuali effetti negativi su altri Stati membri e garantire il conseguimento collettivo degli obiettivi comuni. La cooperazione regionale - sia al momento dell'elaborazione e della definizione finale dei piani nazionali sia quando vengono successivamente attuati - è essenziale per migliorare l'efficacia e l'efficienza delle misure e promuovere l'integrazione del mercato e la sicurezza energetica.

#### *Emendamento*

(21) La cooperazione ***macroregionale e regionale è necessaria affinché gli Stati membri attuino congiuntamente determinate politiche e misure che contribuiscono a conseguire gli obiettivi e i traguardi comuni in modo ottimale sotto il profilo dei costi. La Commissione dovrebbe agevolare tale cooperazione tra gli Stati membri***. Ogni Stato membro dovrebbe ***inoltre*** avere la possibilità di presentare osservazioni sui piani degli altri Stati membri prima della loro definizione finale, in modo da evitare incongruenze ed eventuali effetti negativi su altri Stati membri e garantire il conseguimento collettivo degli obiettivi comuni. La cooperazione ***macroregionale e regionale*** - sia al momento dell'elaborazione e della definizione finale dei piani nazionali sia quando vengono successivamente attuati - è essenziale per migliorare l'efficacia e l'efficienza delle misure e promuovere l'integrazione del mercato e la sicurezza energetica.

## Emendamento 30

### Proposta di regolamento Considerando 22

#### *Testo della Commissione*

(22) I piani nazionali dovrebbero essere stabili al fine di garantire la trasparenza e la prevedibilità delle politiche e delle

#### *Emendamento*

(22) I piani nazionali dovrebbero essere stabili al fine di garantire la trasparenza e la prevedibilità delle politiche e delle

misure nazionali, assicurando in tal modo la certezza *per gli investitori*. **Tuttavia, nei dieci anni coperti dal primo periodo è opportuno prevedere un aggiornamento dei piani per garantire** agli Stati membri l'opportunità di adeguarsi a significativi mutamenti di circostanze. **Per i piani che coprono il periodo 2021-2030, gli Stati membri dovrebbero procedere all'aggiornamento entro il 1° gennaio 2024. I traguardi, gli obiettivi e i contributi** dovrebbero essere modificati solo per rispecchiare un aumento complessivo dell'ambizione, in particolare per quanto riguarda gli obiettivi **2030** per l'energia e il clima. Quando procedono **all'aggiornamento**, gli Stati membri dovrebbero anche sforzarsi di attenuare eventuali impatti ambientali negativi evidenziati nella comunicazione integrata.

misure nazionali, assicurando in tal modo la certezza *degli investimenti*. **La presentazione periodica dei piani nazionali nei periodi continuativi di dieci anni garantisce** agli Stati membri l'opportunità di adeguarsi a significativi mutamenti di circostanze. **I traguardi e gli obiettivi** dovrebbero essere modificati solo per rispecchiare un aumento complessivo dell'ambizione, in particolare per quanto riguarda gli obiettivi per l'energia e il clima. Quando procedono **all'elaborazione dei piani**, gli Stati membri dovrebbero anche sforzarsi di attenuare eventuali impatti ambientali negativi evidenziati nella comunicazione integrata.

## Emendamento 31

### Proposta di regolamento Considerando 23

#### *Testo della Commissione*

(23) Le strategie **per le basse emissioni a lungo termine** sono essenziali per contribuire alla trasformazione economica, all'occupazione, alla crescita e alla realizzazione di obiettivi di sviluppo sostenibile di più ampio respiro nonché per progredire in modo equo ed efficiente sotto il profilo dei costi verso l'obiettivo a lungo termine fissato dall'accordo di Parigi. Inoltre, le Parti dell'Accordo di Parigi sono invitate a comunicare entro il 2020 le rispettive strategie di sviluppo a basse emissioni di carbonio sul lungo periodo, ossia fino alla metà del secolo.

#### *Emendamento*

(23) Le strategie **a lungo termine in materia di clima ed energia** sono essenziali per contribuire alla trasformazione economica, all'occupazione, alla crescita e alla realizzazione di obiettivi di sviluppo sostenibile di più ampio respiro nonché per progredire in modo equo ed efficiente sotto il profilo dei costi verso l'obiettivo a lungo termine fissato dall'accordo di Parigi. Inoltre, le Parti dell'Accordo di Parigi sono invitate a comunicare entro il 2020 le rispettive strategie di sviluppo a basse emissioni di carbonio sul lungo periodo, ossia fino alla metà del secolo.

## Emendamento 32

### Proposta di regolamento Considerando 23 bis (nuovo)

**(23 bis)** *Gli Stati membri dovrebbero sviluppare strategie a lungo termine in materia di clima ed energia per il 2050 e oltre, che individuino le trasformazioni necessarie nei diversi settori per la transizione verso un sistema basato sulle energie rinnovabili e il conseguimento degli obiettivi dell'accordo di Parigi. Le strategie dovrebbero essere coerenti con la giusta quota dell'Unione nel restante bilancio globale del carbonio e dovrebbero essere elaborate in maniera aperta e trasparente, con la piena partecipazione di tutte le parti interessate. I piani nazionali integrati per l'energia e il clima dovrebbero basarsi sulle strategie a lungo termine in materia di clima ed energia ed essere coerenti con queste ultime.*

### **Emendamento 33**

#### **Proposta di regolamento Considerando 23 ter (nuovo)**

**(23 ter)** *Il settore relativo a destinazione del suolo, cambiamenti di destinazione del suolo e silvicoltura (LULUCF) è oltremodo esposto ai cambiamenti climatici ed è estremamente vulnerabile a tali cambiamenti. Nel contempo, il settore presenta un enorme potenziale in termini di benefici climatici a lungo termine e può contribuire in misura significativa al raggiungimento degli obiettivi climatici a lungo termine a livello internazionale e unionale. Esso può contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici in vari modi, in particolare riducendo le emissioni e mantenendo e incrementando pozzi e riserve di carbonio, nonché fornendo biomateriali che possono sostituirsi ai*

*materiali fossili o ad alta intensità di carbonio. Affinché le misure intese in particolare ad aumentare il sequestro del carbonio siano efficaci, sono fondamentali la gestione sostenibile delle risorse e la stabilità e l'adattabilità a lungo termine dei comparti di carbonio. Sono necessarie strategie di lungo respiro per rendere possibili investimenti sostenibili nel lungo termine.*

## Emendamento 34

### Proposta di regolamento Considerando 23 quater (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(23 quater) Nell'elaborazione di ulteriori interconnessioni, è importante procedere a una valutazione completa dei costi e dei benefici, compresi gli impatti tecnici, socioeconomici e ambientali, come richiesto dal regolamento TEN-E, e tener conto delle esternalità positive delle interconnessioni, come l'integrazione delle energie rinnovabili, la sicurezza di approvvigionamento e l'aumento della concorrenza nel mercato interno.*

## Emendamento 35

### Proposta di regolamento Considerando 24

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(24) Analogamente a quanto avviene per la pianificazione, la normativa settoriale dell'Unione nei settori dell'energia e del clima fissa anche obblighi di comunicazione, molti dei quali si sono dimostrati strumenti utili per stimolare i cambiamenti a livello nazionale; tuttavia, questi obblighi sono stati introdotti in momenti diversi, con conseguenti sovrapposizioni e un'insufficiente presa in considerazione di sinergie e interazioni tra

(24) Analogamente a quanto avviene per la pianificazione, la normativa settoriale dell'Unione nei settori dell'energia e del clima fissa anche obblighi di comunicazione, molti dei quali si sono dimostrati strumenti utili per stimolare i cambiamenti a livello nazionale, **complementari alle riforme di mercato**; tuttavia, questi obblighi sono stati introdotti in momenti diversi, con conseguenti sovrapposizioni **e inefficienze**

i vari ambiti strategici, quali la mitigazione dei gas a effetto serra, l'energia rinnovabile, l'efficienza energetica e l'integrazione del mercato. Per trovare il giusto equilibrio tra la necessità di garantire un seguito adeguato all'attuazione dei piani nazionali e la necessità di ridurre ***l'onere amministrativo***, gli Stati membri dovrebbero stilare relazioni intermedie biennali sull'avanzamento nell'attuazione dei piani e sugli altri sviluppi inerenti il sistema energetico. Alcune comunicazioni, tuttavia, dovrebbero mantenere una cadenza annuale, in particolare quelle conseguenti agli obblighi di comunicazione in campo ambientale derivanti dalla convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici ("convenzione UNFCC") e dalla normativa dell'Unione.

***in termini di costi*** e un'insufficiente presa in considerazione di sinergie e interazioni tra i vari ambiti strategici, quali la mitigazione dei gas a effetto serra, l'energia rinnovabile, l'efficienza energetica e l'integrazione del mercato. Per trovare il giusto equilibrio tra la necessità di garantire un seguito adeguato all'attuazione dei piani nazionali e la necessità di ridurre ***la complessità amministrativa***, gli Stati membri dovrebbero stilare relazioni intermedie biennali sull'avanzamento nell'attuazione dei piani e sugli altri sviluppi inerenti il sistema energetico. Alcune comunicazioni, tuttavia, dovrebbero mantenere una cadenza annuale, in particolare quelle conseguenti agli obblighi di comunicazione in campo ambientale derivanti dalla convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici ("convenzione UNFCC") e dalla normativa dell'Unione.

## Emendamento 36

### Proposta di regolamento Considerando 25

#### *Testo della Commissione*

(25) Le relazioni intermedie integrate degli Stati membri dovrebbero riflettere gli elementi indicati nel modello per i piani nazionali. Il modello per le relazioni intermedie integrate dovrebbe essere riportato nel o nei successivi atti di esecuzione, data la natura tecnica di queste relazioni e il fatto che le prime sono previste per il 2021. È necessario produrre relazioni intermedie al fine di garantire la trasparenza nei confronti dell'Unione, degli altri Stati membri e degli operatori del mercato, compresi i consumatori. Le relazioni dovrebbero coprire le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, ponendo contemporaneamente l'accento, per il primo periodo, sui settori coperti dagli obiettivi del quadro 2030 per il clima

#### *Emendamento*

(25) Le relazioni intermedie integrate degli Stati membri dovrebbero riflettere gli elementi indicati nel modello per i piani nazionali. Il modello per le relazioni intermedie integrate dovrebbe essere riportato nel o nei successivi atti di esecuzione, data la natura tecnica di queste relazioni e il fatto che le prime sono previste per il 2021. È necessario produrre relazioni intermedie al fine di garantire la trasparenza nei confronti dell'Unione, degli altri Stati membri, ***delle autorità regionali e locali***, degli operatori del mercato, compresi i consumatori, ***di eventuali altre parti interessate nonché del pubblico***. Le relazioni dovrebbero coprire le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, ponendo contemporaneamente l'accento, per il primo periodo, sui settori coperti

e l'energia.

dagli obiettivi del quadro 2030 per il clima e l'energia.

## Emendamento 37

### Proposta di regolamento Considerando 28

#### *Testo della Commissione*

(28) L'esperienza pratica dell'applicazione del regolamento (UE) n. 525/2013 ha mostrato l'importanza che rivestono la trasparenza, l'accuratezza, la coerenza, la completezza e la comparabilità delle informazioni. Sulla base di tale esperienza, il presente regolamento dovrebbe far sì che gli Stati membri comunichino le loro politiche, misure e proiezioni, in quanto componenti essenziali delle relazioni intermedie. Le informazioni comunicate nelle relazioni dovrebbero essere essenziali per dimostrare la tempestiva attuazione degli obblighi previsti dal regolamento [ ] [ESR]. Il funzionamento e il costante miglioramento dei sistemi a livello dell'Unione e degli Stati membri, accompagnati da orientamenti più chiari in materia di comunicazione, dovrebbero contribuire significativamente a consolidare le informazioni necessarie per valutare i progressi nella dimensione legata alla decarbonizzazione.

#### *Emendamento*

(28) L'esperienza pratica dell'applicazione del regolamento (UE) n. 525/2013 ha mostrato l'importanza che rivestono la trasparenza, l'accuratezza, la coerenza, la completezza e la comparabilità delle informazioni. Sulla base di tale esperienza, il presente regolamento dovrebbe far sì che gli Stati membri ***usino dati e ipotesi coerenti e credibili sull'insieme delle cinque dimensioni, mettano a disposizione del pubblico i dati impiegati per gli esercizi di modellizzazione*** e comunichino le loro politiche, misure e proiezioni, in quanto componenti essenziali delle relazioni intermedie. Le informazioni comunicate nelle relazioni dovrebbero essere essenziali per dimostrare la tempestiva attuazione degli obblighi previsti dal regolamento [ ] [ESR]. Il funzionamento e il costante miglioramento dei sistemi a livello dell'Unione e degli Stati membri, accompagnati da orientamenti più chiari in materia di comunicazione, dovrebbero contribuire significativamente a consolidare le informazioni necessarie per valutare i progressi nella dimensione legata alla decarbonizzazione.

## Emendamento 38

### Proposta di regolamento Considerando 30

#### *Testo della Commissione*

(30) Al fine di limitare ***l'onere amministrativo*** per gli Stati membri e la

#### *Emendamento*

(30) Al fine di ***migliorare la trasparenza nella definizione delle politiche in materia***

Commissione, quest'ultima dovrebbe istituire una piattaforma **per la comunicazione** online intesa a facilitare la comunicazione e **a promuovere** la cooperazione, in modo da garantire la trasmissione tempestiva delle relazioni e facilitare una maggiore trasparenza per le comunicazioni nazionali. La piattaforma per la comunicazione online dovrebbe integrare, rafforzare e sfruttare le procedure vigenti in materia di comunicazione, le banche dati e gli strumenti elettronici quali quelli dell'Agenzia europea dell'ambiente, di Eurostat e del Centro comune di ricerca, avvalendosi anche degli insegnamenti tratti dal sistema di ecogestione e audit dell'Unione.

**di energia e clima e limitare la complessità amministrativa** per gli Stati membri e la Commissione, quest'ultima dovrebbe istituire una piattaforma **pubblica** online intesa a facilitare **l'accesso pubblico alle informazioni**, la comunicazione **tra la Commissione e gli Stati membri nonché** la cooperazione **tra questi ultimi**, in modo da garantire la trasmissione tempestiva delle relazioni e facilitare una maggiore trasparenza per le comunicazioni nazionali. La piattaforma per la comunicazione online dovrebbe integrare, rafforzare e sfruttare le procedure vigenti in materia di comunicazione, le banche dati e gli strumenti elettronici quali quelli dell'Agenzia europea dell'ambiente, di Eurostat e del Centro comune di ricerca, avvalendosi anche degli insegnamenti tratti dal sistema di ecogestione e audit dell'Unione.

## Emendamento 39

### Proposta di regolamento

#### Considerando 31

#### *Testo della Commissione*

(31) Per quanto riguarda i dati che devono essere trasmessi alla Commissione attraverso la pianificazione e comunicazione a livello nazionale, le informazioni provenienti dagli Stati membri non dovrebbero duplicare i dati e le statistiche già rese disponibili tramite Eurostat nel contesto del regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>27</sup> nello stesso formato richiesto dal presente regolamento per quanto riguarda gli obblighi di pianificazione e comunicazione, e ancora disponibili presso Eurostat con gli stessi valori. Se disponibili e idonei in termini di tempistica, i dati comunicati e le proiezioni fornite nei piani nazionali per l'energia e il clima dovrebbero coerentemente basarsi sui dati Eurostat e sulla metodologia utilizzata per la comunicazione dei dati statistici europei

#### *Emendamento*

(31) **Al fine di evitare ritardi negli interventi a livello dell'Unione, la Commissione dovrebbe utilizzare le stime annue riguardanti le emissioni di gas a effetto serra, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, fornite dall'Agenzia europea per l'ambiente, per valutare i progressi compiuti verso il conseguimento degli obiettivi per il 2030.** Per quanto riguarda i dati che devono essere trasmessi alla Commissione attraverso la pianificazione e comunicazione a livello nazionale, le informazioni provenienti dagli Stati membri non dovrebbero duplicare i dati e le statistiche già rese disponibili tramite Eurostat nel contesto del regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>27</sup> nello stesso formato richiesto dal presente regolamento per quanto



conformemente al regolamento (CE) n. 223/2009.

riguarda gli obblighi di pianificazione e comunicazione, e ancora disponibili presso Eurostat con gli stessi valori. Se disponibili e idonei in termini di tempistica, i dati comunicati e le proiezioni fornite nei piani nazionali per l'energia e il clima dovrebbero coerentemente basarsi sui dati Eurostat e sulla metodologia utilizzata per la comunicazione dei dati statistici europei conformemente al regolamento (CE) n. 223/2009.

---

<sup>27</sup> Regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 marzo 2009, relativo alle statistiche europee e che abroga il regolamento (CE, Euratom) n. 1101/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alla trasmissione all'Istituto statistico delle Comunità europee di dati statistici protetti dal segreto, il regolamento (CE) n. 322/97 del Consiglio, relativo alle statistiche comunitarie, e la decisione 89/382/CEE, Euratom del Consiglio, che istituisce un comitato del programma statistico delle Comunità europee (GU L 87 del 31.3.2009, pag. 164).

---

<sup>27</sup> Regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 marzo 2009, relativo alle statistiche europee e che abroga il regolamento (CE, Euratom) n. 1101/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alla trasmissione all'Istituto statistico delle Comunità europee di dati statistici protetti dal segreto, il regolamento (CE) n. 322/97 del Consiglio, relativo alle statistiche comunitarie, e la decisione 89/382/CEE, Euratom del Consiglio, che istituisce un comitato del programma statistico delle Comunità europee (GU L 87 del 31.3.2009, pag. 164).

## Emendamento 40

### Proposta di regolamento Considerando 32

#### *Testo della Commissione*

(32) In vista del conseguimento collettivo degli obiettivi della strategia dell'Unione dell'energia, è importante che la Commissione valuti i piani nazionali *e*, per mezzo di relazioni intermedie, *la loro attuazione. Per il primo decennio* cioè *riguarderà* in particolare *il raggiungimento degli* obiettivi 2030 per l'energia e il clima *fissati* a livello unionale *e i contributi nazionali* per il *loro conseguimento*. Le valutazioni dovrebbero svolgersi su base biennale (oppure, ma solo se necessario, su base annuale) per poi

#### *Emendamento*

(32) In vista del conseguimento collettivo degli obiettivi *delle cinque dimensioni* della strategia dell'Unione dell'energia, *in particolare la creazione di un'Unione dell'energia pienamente funzionale e resiliente*, è importante che la Commissione valuti i *progetti di* piani nazionali *nonché l'attuazione dei piani nazionali notificati* per mezzo di relazioni intermedie. Ciò *riguarda* in particolare *gli* obiettivi 2030 per l'energia e il clima a livello unionale per il *primo decennio*. Le valutazioni dovrebbero svolgersi su base

essere consolidate nell'ambito delle relazioni della Commissione sullo stato dell'Unione dell'energia.

biennale (oppure, ma solo se necessario, su base annuale) per poi essere consolidate nell'ambito delle relazioni della Commissione sullo stato dell'Unione dell'energia.

## Emendamento 41

### Proposta di regolamento Considerando 33

#### *Testo della Commissione*

(33) Il trasporto aereo incide sul clima del pianeta in conseguenza dell'emissione di CO<sub>2</sub> e di altre emissioni, comprese quelle di ossidi di azoto, nonché a causa di altri meccanismi quali l'aumento della formazione di cirri. Considerata la rapida evoluzione delle conoscenze scientifiche in merito a tali effetti, il Regolamento (UE) n. 525/20013 prevede già una valutazione aggiornata degli impatti sul clima globale di sostanze diverse dalla CO<sub>2</sub> generate dal trasporto aereo. È opportuno che la modellizzazione usata al riguardo sia adeguata al progresso scientifico. Sulla base delle valutazioni degli impatti, la Commissione *potrebbe* prendere in esame pertinenti opzioni strategiche per farvi fronte.

#### *Emendamento*

(33) Il trasporto aereo incide sul clima del pianeta in conseguenza dell'emissione di CO<sub>2</sub> e di altre emissioni, comprese quelle di ossidi di azoto, nonché a causa di altri meccanismi quali l'aumento della formazione di cirri. Considerata la rapida evoluzione delle conoscenze scientifiche in merito a tali effetti, il Regolamento (UE) n. 525/20013 prevede già una valutazione aggiornata degli impatti sul clima globale di sostanze diverse dalla CO<sub>2</sub> generate dal trasporto aereo. È opportuno che la modellizzazione usata al riguardo sia adeguata al progresso scientifico. Sulla base delle valutazioni degli impatti, la Commissione, ***entro il 1° marzo 2020, dovrebbe*** prendere in esame pertinenti opzioni strategiche per farvi fronte ***e, ove opportuno, presentare una proposta legislativa.***

## Emendamento 42

### Proposta di regolamento Considerando 33 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

***(33 bis) Conformemente alle attuali linee guida della convenzione UNFCCC per la comunicazione delle emissioni di gas a effetto serra, il calcolo e la comunicazione delle emissioni di metano si basano sui potenziali di riscaldamento globale (GWP) con un orizzonte***

*temporale di cento anni. In considerazione dell'elevato GWP del metano e del suo tempo di vita atmosferico relativamente breve, che comporta un impatto significativo sul clima nel breve e medio periodo, è opportuno che la Commissione analizzi le implicazioni, in termini di politiche e misure, dell'adozione di un orizzonte temporale di vent'anni per il metano. Sulla base di tale analisi, la Commissione dovrebbe prendere in esame le pertinenti opzioni politiche per affrontare rapidamente il problema delle emissioni di metano attraverso una strategia dell'Unione, accordando la priorità alle emissioni di metano associate all'energia e ai rifiuti.*

## Emendamento 43

### Proposta di regolamento Considerando 34

#### *Testo della Commissione*

(34) Per garantire la coerenza tra le politiche nazionali e unionali e gli obiettivi dell'Unione dell'energia, la Commissione e gli Stati membri ***dovrebbero impegnarsi in un dialogo continuativo. Ove opportuno,*** la Commissione dovrebbe formulare raccomandazioni destinate agli Stati membri riguardanti, tra l'altro, il livello di ambizione dei progetti di piani nazionali, la successiva attuazione delle politiche e misure dei piani nazionali notificati, nonché le altre politiche e misure nazionali rilevanti ai fini dell'attuazione dell'Unione dell'energia. Gli Stati membri dovrebbero tenere ***nella massima*** considerazione queste raccomandazioni e spiegare, nelle successive relazioni intermedie, come sono state attuate.

#### *Emendamento*

(34) Per garantire la coerenza tra le politiche nazionali e unionali e gli obiettivi dell'Unione dell'energia, ***è opportuno che vi sia un dialogo continuativo tra*** la Commissione e gli Stati membri ***e, ove opportuno, tra gli stessi Stati membri.*** La Commissione dovrebbe formulare raccomandazioni destinate agli Stati membri riguardanti, tra l'altro, il livello di ambizione dei progetti di piani nazionali, la successiva attuazione delle politiche e misure dei piani nazionali notificati, nonché le altre politiche e misure nazionali rilevanti ai fini dell'attuazione dell'Unione dell'energia. Gli Stati membri dovrebbero tenere ***in*** considerazione queste raccomandazioni e spiegare, nelle successive relazioni intermedie, come sono state attuate.

## Emendamento 44

### Proposta di regolamento Considerando 35

#### *Testo della Commissione*

(35) Se l'ambizione **dei** piani nazionali integrati per l'energia e il clima, **o dei loro aggiornamenti, fosse insufficiente** per il raggiungimento collettivo degli obiettivi dell'Unione dell'energia e in particolare, nel primo periodo, per il raggiungimento degli obiettivi 2030 in materia di energia rinnovabile e di efficienza energetica, la Commissione dovrebbe adottare misure a livello unionale al fine di garantire il conseguimento collettivo di tali obiettivi e traguardi (in modo da colmare eventuali "divari di ambizione"). Qualora i progressi dell'Unione verso questi obiettivi e traguardi fossero insufficienti a garantirne il raggiungimento, la Commissione **dovrebbe**, oltre a formulare raccomandazioni, intraprendere misure a livello unionale o **gli** Stati membri **dovrebbero adottare** misure aggiuntive per garantire il raggiungimento di detti obiettivi (colmando così eventuali "divari di ambizione"). Al momento di condividere gli sforzi per il conseguimento collettivo degli obiettivi, le misure dovrebbero tener conto **dei contributi** ambiziosi apportati in fasi precoci dagli Stati membri per raggiungere gli obiettivi 2030 in materia di energia rinnovabile ed efficienza energetica. In materia di energia rinnovabile, le misure possono includere anche contributi finanziari degli Stati membri indirizzati a una piattaforma di finanziamento gestita dalla Commissione da utilizzare per contribuire a progetti sull'energia rinnovabile in tutta l'Unione. Gli obiettivi degli Stati membri in materia di rinnovabili per il 2020 dovrebbero servire come quota di riferimento di energia rinnovabile a partire dal 2021. In materia di efficienza energetica, le misure aggiuntive possono mirare soprattutto a

#### *Emendamento*

(35) Se l'ambizione, **nonché gli obiettivi, le politiche e le misure di cui ai** piani nazionali integrati per l'energia e il clima **fossero insufficienti** per il raggiungimento collettivo degli obiettivi dell'Unione dell'energia e in particolare, nel primo periodo, per il raggiungimento degli obiettivi 2030 in materia di energia rinnovabile e di efficienza energetica, la Commissione dovrebbe adottare misure a livello unionale al fine di garantire il conseguimento collettivo di tali obiettivi e traguardi **e gli Stati membri dovrebbero rivedere al rialzo i loro obiettivi nazionali nel settore delle fonti di energia rinnovabili entro il 31 dicembre 2020** (in modo da colmare eventuali "divari di ambizione"). Qualora i progressi dell'Unione verso questi obiettivi e traguardi fossero insufficienti a garantirne il raggiungimento, la Commissione **può**, oltre a formulare raccomandazioni, intraprendere misure a livello unionale o **richiedere agli** Stati membri **che adottino** misure aggiuntive per garantire il raggiungimento di detti obiettivi (colmando così eventuali "divari di ambizione"). Al momento di condividere gli sforzi per il conseguimento collettivo degli obiettivi, le misure dovrebbero tener conto **degli sforzi** ambiziosi apportati in fasi precoci dagli Stati membri per raggiungere gli obiettivi 2030 in materia di energia rinnovabile ed efficienza energetica. In materia di energia rinnovabile, le misure possono includere anche contributi finanziari **volontari** degli Stati membri indirizzati a una piattaforma di finanziamento gestita dalla Commissione da utilizzare per contribuire a progetti sull'energia rinnovabile in tutta l'Unione, **compresi quelli di interesse per**

migliorare l'efficienza di prodotti, edifici e trasporti.

***l'Unione dell'energia.*** Gli obiettivi degli Stati membri in materia di rinnovabili per il 2020 dovrebbero servire come quota di riferimento di energia rinnovabile a partire dal 2021 ***e dovrebbero essere mantenuti per tutto il periodo.*** In materia di efficienza energetica, le misure aggiuntive possono mirare soprattutto a migliorare l'efficienza di prodotti, edifici e trasporti.

## **Emendamento 45**

### **Proposta di regolamento Considerando 38**

#### *Testo della Commissione*

(38) Gli Stati membri e la Commissione dovrebbero assicurare un'intensa cooperazione in tutte le questioni relative all'attuazione dell'Unione dell'energia e del presente regolamento, con la stretta partecipazione del Parlamento europeo. La Commissione dovrebbe, ***ove necessario,*** assistere gli Stati membri nell'attuazione del presente regolamento, in particolare per quanto concerne la definizione dei piani nazionali e lo sviluppo delle capacità ad essi associato.

#### *Emendamento*

(38) Gli Stati membri e la Commissione dovrebbero assicurare un'intensa cooperazione in tutte le questioni relative all'attuazione dell'Unione dell'energia e del presente regolamento, con la stretta partecipazione del Parlamento europeo. La Commissione dovrebbe assistere gli Stati membri nell'attuazione del presente regolamento, in particolare per quanto concerne la definizione, ***l'attuazione e il monitoraggio*** dei piani nazionali ***integrati per l'energia e il clima e la strategia a lungo termine in materia di clima ed energia nonché*** lo sviluppo delle capacità ad essi associato ***mediante la mobilitazione delle risorse interne dell'Agenzia europea dell'ambiente, del Centro comune di ricerca, delle capacità interne di modellizzazione e, se del caso, degli esperti esterni.***

## **Emendamento 46**

### **Proposta di regolamento Considerando 41 bis (nuovo)**

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

***(41 bis) Il presente regolamento include disposizioni concernenti il trattamento dell'efficienza energetica***

*come priorità in termini di infrastrutture, riconoscendo come essa rispetti la definizione di infrastruttura utilizzata dal Fondo monetario internazionale e da altre istituzioni economiche, oltre a renderla un elemento fondamentale e una priorità per le future decisioni in materia di investimenti nell'infrastruttura energetica dell'Unione<sup>1 bis</sup>.*

---

*Ibis Relazione del Parlamento europeo del 2 giugno 2016 sull'attuazione della direttiva sull'efficienza energetica (2012/27/UE)-(2015/2232(INI)).*

#### **Emendamento 47**

##### **Proposta di regolamento**

##### **Considerando 43**

###### *Testo della Commissione*

(43) Per elaborare gli atti di esecuzione, la Commissione dovrebbe essere assistita nei suoi compiti a norma del presente regolamento da un comitato *dell'Unione dell'energia*. *Detto Comitato dovrebbe sostituire, assumendone i compiti, il comitato sui cambiamenti climatici ed eventuali altri comitati, ove necessario.*

###### *Emendamento*

(43) Per elaborare gli atti di esecuzione, la Commissione dovrebbe essere assistita nei suoi compiti a norma del presente regolamento da un comitato *sull'energia e il clima*. *Per quanto riguarda le questioni relative all'attuazione delle disposizioni specifiche in materia di clima, è opportuno che la Commissione sia assistita dal comitato sui cambiamenti climatici istituito a norma del regolamento (UE) n. 525/2013.*

#### **Emendamento 48**

##### **Proposta di regolamento**

##### **Considerando 44 bis (nuovo)**

###### *Testo della Commissione*

###### *Emendamento*

*(44 bis) In vista di una futura revisione del presente regolamento e nel contesto della strategia dell'Unione per la sicurezza informatica, è opportuno che la Commissione valuti, in stretta collaborazione con gli Stati membri,*

*L'eventuale necessità di introdurre ulteriori requisiti uniformi di pianificazione e comunicazione oltre agli sforzi profusi dagli Stati membri per migliorare la protezione delle infrastrutture critiche del sistema energetico dell'Unione contro qualunque forma di minaccia informatica, soprattutto alla luce del numero crescente di attacchi informatici potenzialmente critici nell'ultimo decennio, così da garantire la sicurezza energetica in ogni circostanza. Tuttavia, tale coordinamento rafforzato nell'Unione non dovrebbe inficiare la sicurezza nazionale degli Stati membri rivelando informazioni sensibili.*

## **Emendamento 49**

### **Proposta di regolamento Articolo 1**

#### *Testo della Commissione*

##### Articolo 1

Oggetto e ambito di applicazione

1. Il presente regolamento istituisce un meccanismo di governance per:

(a) attuare strategie e misure intese a conseguire gli obiettivi e traguardi dell'Unione dell'energia e in particolare, per il primo decennio compreso tra il 2021 e il 2030, i traguardi *dell'UE* per il 2030 in materia di energia e di clima;

(b) assicurare la tempestività, la

#### *Emendamento*

##### Articolo 1

Oggetto e ambito di applicazione

1. Il presente regolamento istituisce un meccanismo di governance per:

*(-a) attuare strategie e misure a lungo termine in materia di clima ed energia intese a rispettare gli impegni dell'Unione concernenti le emissioni di gas a effetto serra in linea con l'accordo di Parigi;*

(a) attuare strategie e misure intese a conseguire gli obiettivi e traguardi dell'Unione dell'energia e in particolare, per il primo decennio compreso tra il 2021 e il 2030, i traguardi *dell'Unione* per il 2030 in materia di energia e di clima;

*(a bis) instaurare partenariati e cooperazione tra gli Stati membri a livello macroregionale e regionale al fine di conseguire gli obiettivi e i traguardi e rispettare gli impegni dell'Unione dell'energia;*

(b) assicurare la tempestività, la

trasparenza, l'accuratezza, la coerenza, la comparabilità e la completezza delle informazioni comunicate dall'Unione e dagli Stati membri al segretariato della convenzione UNFCC e dell'accordo di Parigi.

Il meccanismo di governance è basato sui piani nazionali integrati per l'energia e il clima che coprono periodi di dieci anni a partire dal decennio 2021-2030, sulle corrispondenti relazioni intermedie nazionali integrate sull'energia e il clima trasmesse dagli Stati membri e sulle modalità integrate di monitoraggio della Commissione europea. Il meccanismo definisce un processo strutturato e iterativo tra la Commissione e gli Stati membri volto alla messa a punto e alla successiva attuazione dei piani nazionali, anche per quanto riguarda la cooperazione regionale, e la corrispondente azione della Commissione.

2. Il presente regolamento si applica alle seguenti cinque dimensioni dell'Unione dell'energia:

- (a) sicurezza energetica;
- (b) mercato dell'energia;
- (c) efficienza energetica;
- (d) decarbonizzazione;
- (e) ricerca, innovazione e competitività.

trasparenza, l'accuratezza, la coerenza, la comparabilità e la completezza delle informazioni comunicate dall'Unione e dagli Stati membri al segretariato della convenzione UNFCC e dell'accordo di Parigi;

*(b bis) contribuire a garantire maggiore certezza normativa nonché maggiore certezza per gli investitori e a sfruttare appieno le opportunità per lo sviluppo economico, la promozione degli investimenti, la creazione di posti di lavoro e la coesione sociale;*

*(b ter) sostenere una transizione equa per i cittadini e le regioni che potrebbero risentire delle conseguenze della transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio.*

Il meccanismo di governance è basato sui piani nazionali integrati per l'energia e il clima che coprono periodi di dieci anni a partire dal decennio 2021-2030, sulle corrispondenti relazioni intermedie nazionali integrate sull'energia e il clima trasmesse dagli Stati membri e sulle modalità integrate di monitoraggio della Commissione europea. Il meccanismo definisce un processo strutturato, **trasparente** e iterativo tra la Commissione e gli Stati membri, **in grado di garantire la piena partecipazione del pubblico e delle autorità locali**, e volto alla messa a punto e alla successiva attuazione dei piani nazionali, anche per quanto riguarda la cooperazione **macroregionale** e regionale, e la corrispondente azione della Commissione.

2. Il presente regolamento si applica alle seguenti cinque dimensioni dell'Unione dell'energia:

- (a) sicurezza energetica;
- (b) mercato **interno** dell'energia;
- (c) efficienza energetica;
- (d) decarbonizzazione;
- (e) ricerca, innovazione e competitività.



## Emendamento 50

### Proposta di regolamento Articolo 2 – comma 1

#### *Testo della Commissione*

Ai fini del presente regolamento si applicano le definizioni delle direttive [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767], 2010/31/UE e 2012/27/UE.

#### *Emendamento*

Ai fini del presente regolamento si applicano le definizioni delle direttive [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767], **[rifusione della direttiva 2009/72/CE, proposta COM(2016)0864]**, 2010/31/UE e 2012/27/UE.

## Emendamento 51

### Proposta di regolamento Articolo 2 – comma 2 – punto 3

#### *Testo della Commissione*

(3) "politiche e misure adottate": politiche e misure decise con atto governativo ufficiale entro la data di presentazione del piano nazionale o della relazione intermedia, per le quali è stato assunto un chiaro impegno di attuazione;

#### *Emendamento*

(3) "politiche e misure adottate": politiche e misure decise con atto governativo ufficiale **a livello centrale o subnazionale** entro la data di presentazione del piano nazionale o della relazione intermedia, per le quali è stato assunto un chiaro impegno di attuazione;

## Emendamento 52

### Proposta di regolamento Articolo 2 – comma 2 – punto 9

#### *Testo della Commissione*

(9) **"gli obiettivi 2030 dell'Unione per l'energia e il clima": l'obiettivo vincolante a livello unionale di una riduzione interna di almeno il 40% delle emissioni di gas a effetto serra in tutti i settori economici rispetto ai livelli del 1990, da conseguire entro il 2030; l'obiettivo vincolante a livello unionale di una quota di energia rinnovabile pari ad almeno il 27% del**

#### *Emendamento*

**soppresso**

*consumo dell'UE nel 2030; l'obiettivo a livello unionale di miglioramento dell'efficienza energetica pari ad almeno il 27% nel 2030, da riesaminare entro il 2020 nell'intento di conseguire un livello unionale del 30%; l'obiettivo del 15% di interconnessione elettrica per il 2030 e gli obiettivi successivamente concordati in proposito dal Consiglio europeo o da Consiglio e Parlamento per l'anno 2030;*

#### **Emendamento 53**

##### **Proposta di regolamento**

##### **Articolo 2 – comma 2 – punto 11 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(11 bis) "sforzi in fasi precoci": progressi di uno Stato membro in fasi precoci, a partire dal 2021, verso il conseguimento dell'obiettivo in materia di energie rinnovabili di cui all'articolo 3 della [rifusione della direttiva sulle energie rinnovabili] e dell'obiettivo per il miglioramento dell'efficienza energetica di cui all'articolo 1, paragrafo 1, e all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2012/27/UE;*

#### **Emendamento 54**

##### **Proposta di regolamento**

##### **Articolo 2 – comma 2 – punto 17 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(17 bis) "efficienza energetica al primo posto": attribuzione della priorità, in tutte le decisioni di pianificazione e politica energetica nonché di investimento, a misure volte a rendere più efficienti la domanda e la fornitura di energia, per mezzo risparmi energetici nell'uso finale ottimali in termini di costi, iniziative di gestione sul versante della domanda e una maggiore efficienza nella conversione, trasmissione e distribuzione*

## Emendamento 59

### Proposta di regolamento Articolo 3

#### *Testo della Commissione*

##### Articolo 3

Piani nazionali integrati per l'energia e il clima

1. Entro il 1° gennaio 2019 e successivamente ogni dieci anni, ciascuno Stato membro notifica alla Commissione un piano nazionale integrato per l'energia e il clima. I piani contengono gli elementi di cui al paragrafo 2 e all'allegato I. Il primo piano copre il periodo 2021-2030. I piani successivi coprono ciascuno il decennio immediatamente successivo al periodo coperto dal piano precedente.

2. I piani nazionali integrati per l'energia e il clima comportano le sezioni principali seguenti:

(a) una panoramica della procedura seguita per definire il piano stesso, consistente in ***una sintesi, una descrizione della consultazione e partecipazione dei portatori d'interesse con i relativi risultati, una descrizione della cooperazione regionale con gli altri Stati membri nell'elaborazione del piano;***

(b) una descrizione degli obiettivi, ***traguardi e contributi*** nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni

#### *Emendamento*

##### Articolo 3

Piani nazionali integrati per l'energia e il clima

1. Entro il 1° gennaio 2019 e successivamente ogni dieci anni, ciascuno Stato membro notifica alla Commissione un piano nazionale integrato per l'energia e il clima. I piani contengono gli elementi di cui al paragrafo 2 e all'allegato I. Il primo piano copre il periodo 2021-2030. I piani successivi coprono ciascuno il decennio immediatamente successivo al periodo coperto dal piano precedente.

2. I piani nazionali integrati per l'energia e il clima comportano le sezioni principali seguenti:

(a) una panoramica della procedura seguita per definire il piano stesso, consistente in:

***(1) una sintesi;***

***(2) una descrizione della consultazione e partecipazione delle autorità locali, della società civile, delle imprese, delle parti sociali e dei cittadini nonché i relativi risultati;***

***(3) una descrizione della cooperazione macroregionale e regionale con gli altri Stati membri nell'elaborazione del piano;***

(b) una descrizione degli obiettivi ***e dei traguardi*** nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia;

dell'Unione dell'energia;

(c) una descrizione delle politiche e misure previste per conseguire gli obiettivi, **traguardi e contributi** di cui alla lettera b);

(d) una descrizione dello stato attuale delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia anche per quanto riguarda il sistema energetico, le emissioni e gli assorbimenti di gas a effetto serra nonché le proiezioni relative agli obiettivi di cui alla lettera b) considerando le politiche e misure già in vigore (adottate e attuate);

(e) una valutazione degli impatti delle politiche e misure previste per conseguire gli obiettivi di cui **alla lettera b)**;

(f) un allegato, redatto secondo i requisiti e la struttura di cui all'allegato II del presente regolamento, che definisce le metodologie e le misure che lo Stato membro deve applicare per conformarsi

(c) una descrizione delle politiche, **delle misure e delle strategie di investimento** previste per conseguire gli obiettivi e **i traguardi** di cui alla lettera b);

(d) una descrizione dello stato attuale delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia anche per quanto riguarda il sistema energetico, le emissioni e gli assorbimenti di gas a effetto serra nonché le proiezioni relative agli obiettivi **e ai traguardi** di cui alla lettera b) considerando le politiche e misure già in vigore (adottate e attuate) **e una descrizione delle barriere e degli ostacoli regolamentari e non regolamentari che si frappongono nella realizzazione dei traguardi e degli obiettivi**;

(e) una valutazione degli impatti delle politiche e misure previste, **a livello individuale e aggregato**, per conseguire gli obiettivi e **i traguardi** di cui **agli articoli 1, 4, 13 bis e 14, e degli impatti sull'ambiente, anche per quanto concerne la qualità dell'aria e la tutela della natura, sulla salute nonché a livello macroeconomico e sociale**;

**(e bis) una valutazione degli impatti delle politiche e misure previste sulla competitività correlate alle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia**;

**(e ter) una valutazione delle potenziali incidenze climatiche nello Stato membro, compresi gli impatti diretti e indiretti, nonché delle strategie di resilienza intese a gestire gli impatti climatici, come i piani di adattamento nazionali**;

**(e quater) a seguito dello sviluppo di una strategia d'investimento, una stima degli investimenti pubblici e privati necessari per attuare le politiche e misure previste**;

(f) un allegato, redatto secondo i requisiti e la struttura di cui all'allegato II del presente regolamento, che definisce le metodologie e le misure che lo Stato membro deve applicare per conformarsi

all'obbligo di risparmio energetico di cui all'articolo 7 della direttiva 2012/27/EU [modificata dalla proposta COM(2016)0761] e all'allegato V di detta direttiva.

3. Nell'elaborare i piani nazionali di cui al paragrafo 1, gli Stati membri **tengono conto delle interrelazioni tra le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia e, se del caso, usano dati e ipotesi coerenti sull'insieme delle cinque dimensioni.**

all'obbligo di risparmio energetico di cui all'articolo 7 della direttiva 2012/27/EU [modificata dalla proposta COM(2016)0761] e all'allegato V di detta direttiva.

3. Nell'elaborare i piani nazionali di cui al paragrafo 1, gli Stati membri:

- a) **limitano la complessità amministrativa e i costi per tutte le parti interessate;**
- b) **tengono conto delle interrelazioni tra le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, in particolare del principio "l'efficienza energetica al primo posto";**
- c) **usano, se del caso, dati e ipotesi coerenti e credibili sull'insieme delle cinque dimensioni e mettono a disposizione del pubblico i dati impiegati per gli esercizi di modellizzazione;**
- d) **assicurano la coerenza con gli obiettivi di cui all'articolo 1 e le strategie nazionali a lungo termine in materia di clima ed energia di cui all'articolo 14;**
- e) **valutano il numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica, tenendo conto dei servizi energetici domestici necessari per garantire un tenore di vita di base nel rispettivo contesto nazionale, e delineano politiche e misure vigenti e previste per affrontare la povertà energetica, comprese misure di politica sociale e altri pertinenti programmi nazionali;**

**se uno Stato membro presenta un numero considerevole di famiglie in condizioni di povertà energetica, come sostenuto dalla valutazione sulla base di dati verificabili, utilizzando gli indicatori di dispersione geografica, esso dovrebbe includere nel proprio programma un obiettivo indicativo nazionale per ridurre la povertà energetica;**

*f) includono disposizioni intese a evitare, attenuare o, qualora il progetto sia di pubblico interesse e non siano disponibili alternative, compensare eventuali ripercussioni negative sull'ambiente nell'ambito della comunicazione integrata di cui agli articoli da 15 a 22;*

*g) tengono conto delle ultime raccomandazioni specifiche per paese formulate nel contesto del semestre europeo.*

*3 bis. Gli Stati membri provvedono affinché, a seguito dei loro primi piani nazionali integrati per l'energia e il clima, ciascuno dei loro piani successivi, notificati alla Commissione in conformità del paragrafo 1, modifichi i loro traguardi nazionali e gli obiettivi, conformemente all'articolo 4, al fine di riflettere la maggiore ambizione rispetto a quanto stabilito nel precedente piano nazionale integrato per l'energia e il clima.*

*3 ter. Gli Stati membri rendono pubblici i piani presentati alla Commissione a norma del presente articolo.*

4. Alla Commissione è conferito il potere di adottare atti delegati conformemente all'articolo 36 per modificare l'allegato I al fine di adeguarlo alle modifiche del quadro dell'Unione per l'energia e il clima, all'evoluzione del mercato dell'energia e ai nuovi obblighi derivanti dalla convenzione UNFCC e dall'accordo di Parigi.

4. Alla Commissione è conferito il potere di adottare atti delegati conformemente all'articolo 36 per modificare l'allegato I al fine di adeguarlo alle modifiche del quadro dell'Unione per l'energia e il clima, all'evoluzione del mercato dell'energia e ai nuovi obblighi derivanti dalla convenzione UNFCC e dall'accordo di Parigi.

## **Emendamento 60**

### **Proposta di regolamento Articolo 4 – titolo**

#### *Testo della Commissione*

Obiettivi, *traguardi* e *contributi nazionali* per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia

#### *Emendamento*

Obiettivi e *traguardi* per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia

## Emendamento 61

### Proposta di regolamento Articolo 4 – comma 1

#### *Testo della Commissione*

Nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri definiscono i principali obiettivi, ***traguardi e contributi*** seguenti, secondo le indicazioni di cui all'allegato I, sezione A.2:

#### *Emendamento*

Nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri definiscono i principali obiettivi e ***traguardi*** seguenti, secondo le indicazioni di cui all'allegato I, sezione A.2:

## Emendamento 62

### Proposta di regolamento Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 1 – punto ii bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

***ii bis. le traiettorie che lo Stato membro pianifica per mantenere e aumentare gli assorbimenti di carbonio dai pozzi, in linea con le strategie a lungo termine in materia di energia e clima di cui all'articolo 14;***

## Emendamento 63

### Proposta di regolamento Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 1 – punto iii

#### *Testo della Commissione*

iii. ***se applicabile, altri obiettivi nazionali coerenti con le attuali strategie di basse emissioni*** a lungo termine;

#### *Emendamento*

iii. ***altri obiettivi e traguardi nazionali coerenti con l'accordo di Parigi e le strategie a lungo termine in materia di clima ed energia;***

## Emendamento 64

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto i

##### *Testo della Commissione*

i. al fine di conseguire l'obiettivo vincolante dell'UE di almeno il 27% di energia rinnovabile nel 2030 di cui all'articolo 3 della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767], ***un contributo in termini di quota dello Stato membro di energia da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale nel 2030; a partire dal 2021 tale contributo segue una traiettoria lineare;***

##### *Emendamento*

i. al fine di conseguire l'obiettivo vincolante dell'UE di almeno il 35% di energia rinnovabile nel 2030 di cui all'articolo 3 della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767];

## Emendamento 291

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto i bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

***i bis. l'obiettivo nazionale dello Stato membro in materia di energia da fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia nel 2030, stabilito a norma dell'articolo 3 e dell'allegato I bis della direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767], con una traiettoria progressiva in grado di garantire una regolare diffusione dell'energia rinnovabile a partire dal 2021 come stabilito all'allegato I bis del presente regolamento;***

## Emendamento 292

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto i ter (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

***i ter. La traiettoria di cui al punto i bis:  
(i) parte dalla quota di energia da fonti rinnovabili nel 2020 quale indicata nella***



*terza colonna della tabella all'allegato I, parte A, della direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767]. Se uno Stato membro supera il suo obiettivo nazionale vincolante per il 2020, la sua traiettoria può cominciare al livello raggiunto nel 2020;*

*(ii) è costituita da minimo tre valori di riferimento calcolati come media dei due o tre anni precedenti come stabilito all'allegato I bis;*

*(iii) raggiunge almeno l'obiettivo nazionale per il 2030;*

## **Emendamento 67**

### **Proposta di regolamento**

**Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto i quater (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*i quater. la traiettoria dello Stato membro di cui ai punti i bis e i ter, considerati nel loro insieme, ammonta alla traiettoria lineare vincolante dell'Unione e raggiunge l'obiettivo vincolante dell'Unione di almeno il 35 % di energia da fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia nel 2030;*

## **Emendamento 68**

### **Proposta di regolamento**

**Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto i quinquies (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*i quinquies. le traiettorie dello Stato membro previste per la quota complessiva di energia rinnovabile nel consumo di energia finale a decorrere dal 2031 sono in linea con le strategie a lungo termine in materia di energia e clima.*

## Emendamenti 69 e 287

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto ii

##### *Testo della Commissione*

ii. le traiettorie della quota settoriale di energia rinnovabile nel consumo di energia finale dal 2021 al 2030 nei settori del riscaldamento e del raffreddamento, dell'energia elettrica e dei trasporti;

##### *Emendamento*

ii. le traiettorie **indicative dello Stato membro** della quota settoriale di energia rinnovabile nel consumo di energia finale dal 2021 al 2030 nei settori del riscaldamento e del raffreddamento, dell'energia elettrica e dei trasporti;

## Emendamento 70

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto iii

##### *Testo della Commissione*

iii. le traiettorie tecnologiche che lo Stato membro intende seguire per realizzare le traiettorie generali e settoriali dell'energia rinnovabile dal 2021 al 2030, compreso il consumo totale lordo di energia finale atteso, ripartito per tecnologia e settore in Mtep, e la capacità installata totale prevista, ripartita per tecnologia e settore in MW;

##### *Emendamento*

iii. le traiettorie **indicative** tecnologiche che lo Stato membro intende seguire per realizzare le traiettorie generali e settoriali dell'energia rinnovabile dal 2021 al 2030, compreso il consumo totale lordo di energia finale atteso, ripartito per tecnologia e settore in Mtep, e la capacità installata totale prevista, ripartita per tecnologia e settore, **incluso il ripotenziamento** in MW;

## Emendamento 71

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera a – punto 2 – punto iii bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

**iii bis. la quota dello Stato membro nonché traiettorie e obiettivi in materia di energia da fonti rinnovabili prodotta da città, comunità dell'energia rinnovabile e consumatori autonomi dal 2021 al 2030, compreso il consumo lordo di energia finale atteso in Mtep;**

## Emendamento 73

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) **il contributo indicativo** nazionale di efficienza energetica necessario per conseguire l'obiettivo unionale vincolante del **30%** di efficienza energetica nel 2030 di cui all'articolo 1, paragrafo 1, e all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761], in base al consumo di energia primaria o finale, o al risparmio di energia primaria o finale, o all'intensità energetica.

Gli Stati membri esprimono **il contributo** in termini di livello assoluto di consumo di energia primaria e di consumo di energia finale nel 2020 e nel 2030, **con una traiettoria lineare di tale contributo a partire dal 2021**, illustrandone la metodologia di base e i coefficienti di conversione usati;

##### *Emendamento*

(1) **l'obiettivo** nazionale **vincolante** di efficienza energetica necessario per conseguire l'obiettivo unionale vincolante del **40%** di efficienza energetica nel 2030 di cui all'articolo 1, paragrafo 1, e all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761], in base al consumo di energia primaria o finale, o al risparmio di energia primaria o finale, o all'intensità energetica, **con una traiettoria lineare per tale obiettivo a partire dal 2021**.

Gli Stati membri esprimono **gli obiettivi di efficienza energetica** in termini di livello assoluto di consumo di energia primaria e di consumo di energia finale nel 2020 e nel 2030, illustrandone la metodologia di base e i coefficienti di conversione usati **in conformità agli allegati IV e V della ... [versione modificata dalla proposta COM(2016)0761]**.

**La traiettoria di cui al primo comma è costituita da obiettivi intermedi biennali a decorrere dal 2022 e, successivamente, ogni due anni;**

## Emendamento 74

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 2

##### *Testo della Commissione*

(2) l'importo cumulativo dei risparmi energetici da realizzare durante il periodo 2021-2030 a norma dell'articolo 7 (obbligo di risparmio energetico) della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761];

##### *Emendamento*

(2) l'importo cumulativo dei risparmi energetici **supplementari** da realizzare durante il periodo 2021-2030 **e oltre** a norma dell'articolo 7 (obbligo di risparmio energetico) della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761];

## Emendamento 75

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 3

##### *Testo della Commissione*

(3) **gli obiettivi della** ristrutturazione a lungo termine del parco nazionale di edifici residenziali e **commerciali** (pubblici e privati);

##### *Emendamento*

(3) **sulla scorta di un'analisi dell'attuale parco immobiliare, le tappe fissate al 2030 e al 2040 per le strategie** a lungo termine **per la** ristrutturazione del parco nazionale di edifici residenziali e **non residenziali, sia pubblici che privati, misurando i progressi compiuti nella realizzazione dell'obiettivo per il 2050 in conformità all'articolo 2 bis della direttiva 2010/31/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0765];**

## Emendamento 76

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 3 bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

**(3 bis) le politiche e le azioni previste nonché i progressi nel trasformare il parco immobiliare nazionale in un parco immobiliare decarbonizzato e ad alta efficienza energetica, compresa una stima fondata su prove del risparmio energetico atteso nonché dei benefici in senso lato, da realizzare tra il 2020 e il 2030;**

## Emendamento 77

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 4

##### *Testo della Commissione*

(4) la superficie coperta utile totale da ristrutturare o il risparmio energetico annuo equivalente da realizzare tra il 2020 e il 2030 a norma dell'articolo 5 della

##### *Emendamento*

(4) la superficie coperta utile totale da ristrutturare **e il corrispondente risparmio energetico conseguito attraverso la ristrutturazione** o il risparmio energetico

direttiva 2012/27/UE *relativo al ruolo esemplare degli edifici degli enti pubblici;*

annuo equivalente *derivante dall'approccio alternativo e* da realizzare tra il 2020 e il 2030 a norma dell'articolo 5 della direttiva 2012/27/UE *[modificata dalla proposta COM(2016)0761];*

## Emendamento 78

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 4 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(4 bis) il potenziale risparmio energetico individuato nell'ambito del riscaldamento e del raffreddamento, compreso l'esito della valutazione globale del potenziale di applicazione della cogenerazione ad alto rendimento nonché del teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti;*

## Emendamento 79

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera b – punto 5

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(5) altri obiettivi nazionali di efficienza energetica, compresi traguardi o strategie a lungo termine e settoriali ad esempio nei trasporti, *nel riscaldamento e raffreddamento;*

(5) altri obiettivi nazionali di efficienza energetica, compresi traguardi o strategie a lungo termine e settoriali ad esempio nei trasporti, *nell'industria manifatturiera, nel settore delle acque e delle acque reflue ovvero nel quadro di politiche di accoppiamento settoriali, nonché l'efficienza in altri settori ad alto potenziale di efficienza energetica lungo tutta la catena del flusso di energia, dall'energia primaria agli utenti finali, o come ad esempio i centri dati;*

## Emendamento 80

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera c – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) gli obiettivi nazionali per incrementare la diversificazione delle fonti e relativi all'approvvigionamento da paesi terzi;

##### *Emendamento*

(1) gli obiettivi nazionali per incrementare la diversificazione delle fonti e relativi all'approvvigionamento da paesi terzi, ***nell'ottica di accrescere la resilienza dei sistemi energetici macroregionali, regionali e nazionali;***

## Emendamento 81

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera c – punto 2

##### *Testo della Commissione*

(2) gli obiettivi nazionali di riduzione della dipendenza dalle importazioni di energia da paesi terzi;

##### *Emendamento*

(2) gli obiettivi nazionali di riduzione della dipendenza dalle importazioni di energia da paesi terzi, ***nell'ottica di accrescere la resilienza dei sistemi energetici macroregionali, nazionali e regionali;***

## Emendamento 82

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera c – punto 4

##### *Testo della Commissione*

(4) gli obiettivi nazionali ***di sviluppo delle*** fonti energetiche interne ***(in particolare energia rinnovabile)***;

##### *Emendamento*

(4) gli obiettivi nazionali ***per aumentare la flessibilità del sistema energetico nazionale, in particolare mediante lo sviluppo di misure di efficienza energetica,*** fonti energetiche ***rinnovabili interne e regionali, gestione della domanda e stoccaggio;***

## Emendamento 83

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) il livello d'interconnettività elettrica di cui gli Stati membri intendono disporre nel 2030 tenuto conto del traguardo d'interconnessione minima del 15% entro quell'anno; gli Stati membri ne precisano la metodologia di base;

##### *Emendamento*

(1) il livello d'interconnettività elettrica di cui gli Stati membri intendono disporre nel 2030 tenuto conto del traguardo ***indicativo*** d'interconnessione minima del 15% entro quell'anno, ***tenendo presenti il traguardo d'interconnessione del 10% per il 2020, le condizioni e il potenziale del mercato nazionale e regionale, tutti gli aspetti dell'analisi costi-benefici, il livello di attuazione effettivo dei progetti di interesse comune, nonché le misure volte ad aumentare la capacità oggetto di scambio nelle interconnessioni esistenti***; gli Stati membri ne precisano la metodologia di base, ***tenendo conto della metodologia proposta dalla Commissione***;

## Emendamento 84

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 2

##### *Testo della Commissione*

(2) gli obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione dell'energia elettrica e del gas, necessari per conseguire obiettivi e traguardi delle cinque dimensioni della strategia dell'Unione dell'energia;

##### *Emendamento*

(2) gli obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione ***e distribuzione*** dell'energia elettrica e del gas ***e il relativo ammodernamento***, necessari per conseguire obiettivi e traguardi delle cinque dimensioni della strategia dell'Unione dell'energia. ***Qualora siano programmati progetti infrastrutturali importanti, una valutazione preliminare della loro compatibilità con le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia così come dei loro contributi a tali dimensioni, in particolare per quanto riguarda la sicurezza dell'approvvigionamento e la concorrenza***;

## Emendamento 85

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 3

##### *Testo della Commissione*

(3) gli obiettivi nazionali relativi ad altri aspetti del mercato interno dell'energia, come l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;

##### *Emendamento*

(3) gli obiettivi nazionali relativi ad altri aspetti del mercato interno dell'energia, come ***la crescente flessibilità del sistema, in particolare attraverso l'eliminazione degli ostacoli per la libera formazione dei prezzi, l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, le reti intelligenti, l'aggregazione, la gestione della domanda, lo stoccaggio, la generazione distribuita, i meccanismi di dispacciamento, ridispacciamento e limitazione, nonché i segnali di prezzo in tempo reale***, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;

## Emendamento 86

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 3 bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

***(3 bis) gli obiettivi nazionali relativi alla partecipazione non discriminatoria delle energie rinnovabili, alla gestione della domanda e allo stoccaggio, anche attraverso l'aggregazione, in tutti i mercati dell'energia, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;***

## Emendamento 87

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 3 ter (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

***(3 ter) gli obiettivi nazionali per***



*garantire che i consumatori partecipino al sistema energetico e benefico dell'autogenerazione e delle nuove tecnologie, tra cui i contatori intelligenti;*

## Emendamento 88

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera d – punto 4

##### *Testo della Commissione*

(4) gli obiettivi nazionali relativi all'adeguatezza del sistema dell'energia elettrica *e alla flessibilità del sistema energetico per la produzione di energia rinnovabile*, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;

##### *Emendamento*

(4) gli obiettivi nazionali relativi all'adeguatezza del sistema dell'energia elettrica, *in grado di assicurare che non siano attuati meccanismi di regolazione della capacità o, se attuati ai fini della sicurezza dell'approvvigionamento, che siano limitati nella misura del possibile*, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;

## Emendamento 89

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera e – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) gli obiettivi nazionali per il finanziamento *pubblico e privato della* ricerca e *dell'*innovazione relativamente all'Unione dell'energia, con, se del caso, un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi. Tali traguardi e obiettivi dovrebbero essere allineati a quelli definiti nella strategia dell'Unione dell'energia e nel piano SET;

##### *Emendamento*

(1) gli obiettivi nazionali per il finanziamento *del sostegno pubblico alla* ricerca e *all'*innovazione relativamente all'Unione dell'energia *nonché il relativo effetto leva previsto sulla ricerca privata*, con, se del caso, un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi. Tali traguardi e obiettivi dovrebbero essere allineati a quelli definiti nella strategia dell'Unione dell'energia e nel piano SET;

## Emendamento 90

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera e – punto 2

##### *Testo della Commissione*

(2) gli obiettivi nazionali per il 2050 per la **diffusione** di tecnologie **a basse emissioni di carbonio**;

##### *Emendamento*

(2) gli obiettivi nazionali per il 2050 per la **promozione** di tecnologie **sostenibili**;

## Emendamento 91

### Proposta di regolamento

#### Articolo 4 – comma 1 – lettera e – punto 3

##### *Testo della Commissione*

(3) **gli obiettivi nazionali di competitività**.

##### *Emendamento*

**soppresso**

## Emendamento 92

### Proposta di regolamento

#### Articolo 5 – titolo

##### *Testo della Commissione*

Procedura per definire **il contributo** degli Stati membri nel settore dell'energia rinnovabile

##### *Emendamento*

Procedura per definire **l'obiettivo** degli Stati membri nel settore dell'energia rinnovabile

## Emendamento 93

### Proposta di regolamento

#### Articolo 5 – paragrafo 1

##### *Testo della Commissione*

1. Nel definire **il contributo** alla quota di energia da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale del 2030 e dell'ultimo anno del periodo coperto per i piani nazionali successivi di cui all'articolo 4, lettera a), punto 2 i), gli Stati

##### *Emendamento*

1. Nel definire **l'obiettivo relativo** alla quota di energia da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale del 2030 e dell'ultimo anno del periodo coperto per i piani nazionali successivi di cui all'articolo 4, lettera a), punto 2 i), gli Stati

membri tengono conto degli elementi seguenti:

membri tengono conto degli elementi seguenti:

#### Emendamento 94

##### Proposta di regolamento

##### Articolo 5 – paragrafo 1 – lettera d – punto i

###### *Testo della Commissione*

i) l'equa distribuzione della diffusione nell'Unione;

###### *Emendamento*

i) l'equa distribuzione, ***efficiente in termini di costi***, della diffusione nell'Unione;

#### Emendamento 95

##### Proposta di regolamento

##### Articolo 5 – paragrafo 1 – lettera d bis (nuova)

###### *Testo della Commissione*

###### *Emendamento*

***(d bis) la quota di riferimento di energia da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale di cui all'articolo 3, paragrafo 3, della direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva 2009/28/CE];***

#### Emendamento 96

##### Proposta di regolamento

##### Articolo 5 – paragrafo 2

###### *Testo della Commissione*

2. Gli Stati membri assicurano collettivamente che la somma dei rispettivi ***contributi*** ammonti ***ad*** almeno il 27% di energia ***prodotta*** da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale a livello unionale entro il 2030.

###### *Emendamento*

2. Gli Stati membri assicurano collettivamente che la somma dei rispettivi ***obiettivi*** ammonti ***a una traiettoria lineare che raggiunga*** almeno il 35% di energia da fonti rinnovabili nel consumo lordo di energia finale a livello unionale entro il 2030.

## Emendamento 97

### Proposta di regolamento Articolo 6 – titolo

#### *Testo della Commissione*

Procedura per definire **il contributo** degli Stati membri all'efficienza energetica

#### *Emendamento*

Procedura per definire **l'obiettivo vincolante** degli Stati membri **relativo** all'efficienza energetica

## Emendamento 98

### Proposta di regolamento Articolo 6 – paragrafo 1 – parte introduttiva

#### *Testo della Commissione*

1. Nel definire **il contributo** nazionale **indicativo** all'efficienza energetica per il 2030 e per l'ultimo anno del periodo coperto dai piani nazionali successivi di cui all'articolo 4, lettera b), punto 1), gli Stati membri assicurano che:

#### *Emendamento*

1. Nel definire **l'obiettivo vincolante di** efficienza energetica per il 2030 e per l'ultimo anno del periodo coperto dai piani nazionali successivi di cui all'articolo 4, lettera b), punto 1), gli Stati membri assicurano che:

## Emendamento 99

### Proposta di regolamento Articolo 6 – paragrafo 1 – lettera a

#### *Testo della Commissione*

(a) nel 2020 il consumo energetico dell'Unione non sia superiore a 1 483 Mtep di energia primaria e non superiore a 1 086 Mtep di energia finale e nel 2030 il consumo energetico dell'Unione non sia superiore a 1 **321** Mtep di energia primaria e non superiore a **987** Mtep di energia finale per il primo decennio;

#### *Emendamento*

(a) nel 2020 il consumo energetico dell'Unione non sia superiore a 1 483 Mtep di energia primaria e non superiore a 1 086 Mtep di energia finale e nel 2030 il consumo energetico dell'Unione non sia superiore a **1 132** Mtep di energia primaria e non superiore a **849** Mtep di energia finale per il primo decennio;

## Emendamento 100

### Proposta di regolamento

#### Articolo 6 – paragrafo 2 – parte introduttiva

##### *Testo della Commissione*

2. Nel definire **il contributo** cui al paragrafo 1, gli Stati membri possono tener conto di circostanze che incidono sul consumo di energia primaria e finale, quali:

##### *Emendamento*

2. Nel definire **l'obiettivo di** cui al paragrafo 1, gli Stati membri possono tener conto di circostanze che incidono sul consumo di energia primaria e finale, quali:

## Emendamento 101

### Proposta di regolamento

#### Articolo 7

##### *Testo della Commissione*

##### Articolo 7

Politiche e **misure** nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia

Nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri descrivono, in conformità all'allegato I, le principali politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste per conseguire gli obiettivi definiti nel piano nazionale, comprese le misure volte ad assicurare la cooperazione regionale e finanziamenti adeguati a livello nazionale e **regionale**.

##### *Emendamento*

##### Articolo 7

Politiche, **misure** e **strategie di investimento** nazionali per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia

Nei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri descrivono, in conformità all'allegato I, le principali politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste per conseguire gli obiettivi definiti nel piano nazionale, comprese le misure volte ad assicurare la cooperazione regionale e finanziamenti adeguati a livello nazionale, **regionale e locale, anche per quanto riguarda la mobilitazione di programmi e strumenti dell'Unione**.

***La descrizione delle principali politiche e misure, vigenti o previste, per il conseguimento degli obiettivi definiti nei piani nazionali è accompagnata da una panoramica generale sugli investimenti necessari per realizzare tali obiettivi.***

***Gli Stati membri considerano l'efficienza energetica una priorità infrastrutturale. Essi includono programmi di efficienza energetica nell'ambito della pianificazione delle infrastrutture e fanno***

## **Emendamento 102**

### **Proposta di regolamento**

#### **Articolo 8 – paragrafo 1**

##### *Testo della Commissione*

1. Gli Stati membri descrivono, seguendo la struttura e il formato di cui all'allegato I, la situazione attuale per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, compreso il sistema energetico e le emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra all'atto della presentazione del piano nazionale o in base alle informazioni più recenti a disposizione. Gli Stati membri inoltre definiscono e descrivono le proiezioni per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia per il primo decennio almeno fino al **2040** (compreso l'anno 2030) che si prevede risultino dalle politiche e misure vigenti (adottate e attuate).

##### *Emendamento*

1. Gli Stati membri descrivono, seguendo la struttura e il formato di cui all'allegato I, la situazione attuale per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, compreso il sistema energetico e le emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra all'atto della presentazione del piano nazionale o in base alle informazioni più recenti a disposizione. Gli Stati membri inoltre definiscono e descrivono le proiezioni per ciascuna delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia per il primo decennio almeno fino al **2030** (compreso l'anno 2030) che si prevede risultino dalle politiche e misure vigenti (adottate e attuate). ***Gli Stati membri mettono a disposizione del pubblico le ipotesi, i parametri e le metodologie utilizzate per elaborare previsioni e scenari.***

## **Emendamento 103**

### **Proposta di regolamento**

#### **Articolo 8 – paragrafo 2 – lettera a**

##### *Testo della Commissione*

(a) l'impatto sullo sviluppo del sistema energetico e le emissioni di gas a effetto serra e gli assorbimenti per il primo decennio almeno fino al 2040 (compreso l'anno 2030), nell'ambito delle politiche e misure previste, compreso un confronto con le proiezioni basate sulle politiche e misure vigenti (adottate e attuate) di cui al paragrafo 1;

##### *Emendamento*

(a) l'impatto sullo sviluppo del sistema energetico e le emissioni di gas a effetto serra e gli assorbimenti per il primo decennio almeno fino al 2040 (compreso l'anno 2030), nell'ambito delle politiche e misure previste, compreso un confronto con le proiezioni basate sulle politiche e misure vigenti (adottate e attuate) di cui al paragrafo 1. ***Ciò dovrebbe includere una valutazione delle sinergie derivanti***

*dall'accoppiamento settoriale, dalla digitalizzazione e dal miglioramento dell'assetto del mercato, nonché una valutazione dei benefici in termini di qualità dell'aria e sicurezza dell'approvvigionamento;*

## Emendamento 104

### Proposta di regolamento Articolo 8 – paragrafo 2 – lettera b

#### *Testo della Commissione*

(b) l'impatto sotto il profilo macroeconomico, ambientale, sul piano delle competenze e sociale delle politiche e misure previste di cui all'articolo 7, ulteriormente specificate nell'allegato I, per il primo decennio almeno fino al 2030 compreso un confronto con le proiezioni **basate sulle** politiche e misure vigenti (adottate e attuate) di cui al paragrafo 1;

#### *Emendamento*

(b) l'impatto sotto il profilo macroeconomico, **sanitario**, ambientale, sul piano delle competenze e sociale delle politiche e misure previste, **individuali e aggregate**, di cui all'articolo 7, ulteriormente specificate nell'allegato I, per il primo decennio almeno fino al 2030 compreso un confronto con le proiezioni **delle** politiche e misure vigenti (adottate e attuate) di cui al paragrafo 1. **È resa pubblica la metodologia utilizzata per valutare tale impatto ed è incoraggiato il ricorso ad analisi costi-benefici;**

## Emendamento 105

### Proposta di regolamento Articolo 8 – paragrafo 2 – lettera c

#### *Testo della Commissione*

(c) le interazioni tra le politiche e le misure vigenti (adottate e attuate) e previste nell'ambito di una dimensione programmatica e tra le politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste di dimensioni diverse per il primo decennio almeno fino al 2030. Le proiezioni riguardanti la sicurezza dell'approvvigionamento, le infrastrutture e l'integrazione del mercato sono collegate a solidi scenari di efficienza energetica.

#### *Emendamento*

(c) le interazioni tra le politiche e le misure vigenti (adottate e attuate) e previste nell'ambito di una dimensione programmatica e tra le politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste di dimensioni diverse per il primo decennio almeno fino al 2030. **La valutazione comprende un'analisi quantitativa o qualitativa di qualsiasi interazione documentata tra le politiche e le misure nazionali, da un lato, e le misure di politica climatica ed energetica dell'Unione, dall'altro.** Le proiezioni

riguardanti la sicurezza dell'approvvigionamento, le infrastrutture e l'integrazione del mercato sono collegate a solidi scenari di efficienza energetica.

## Emendamento 106

### Proposta di regolamento

#### Articolo 8 – paragrafo 2 – lettera c bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(c bis) il modo in cui le politiche e le misure vigenti e previste, individuali e aggregate, attrarranno gli investimenti privati insieme ai finanziamenti pubblici necessari per la loro attuazione.*

## Emendamento 107

### Proposta di regolamento

#### Articolo 9

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

Articolo 9

Articolo 9

Progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima

Progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima

1. Entro il 1° **gennaio** 2018 **e successivamente ogni dieci anni gli Stati membri elaborano e trasmettono** alla Commissione il progetto del piano nazionale integrato per l'energia e il clima di cui all'articolo 3, paragrafo 1.

1. Entro il 1° **giugno** 2018 **ciascuno Stato membro elabora e trasmette** alla Commissione il progetto del **primo** piano nazionale integrato per l'energia e il clima di cui all'articolo 3, paragrafo 1. **Ciascuno Stato membro elabora e trasmette alla Commissione il progetto del secondo piano entro il 1° gennaio 2023 e, in seguito, elabora i piani successivi a cadenza quinquennale.**

2. La Commissione **può rivolgere** agli Stati membri raccomandazioni **sui progetti di piani** a norma dell'articolo 28. **Le raccomandazioni definiscono in particolare:**

2. La Commissione **valuta i progetti di piani e rivolge** agli Stati membri raccomandazioni **specifiche per paese** a norma dell'articolo 28 **al più tardi tre mesi prima della scadenza del termine per la presentazione del piano di cui all'articolo 3, paragrafo 1, al fine di:**

(a) **il livello di ambizione degli obiettivi,**

(a) **assicurare la realizzazione collettiva,**



*traguardi e contributi volti al conseguimento collettivo degli obiettivi dell'Unione dell'energia, in particolare i traguardi 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica;*

(b) *le politiche e misure in relazione agli obiettivi a livello di Stati membri e dell'Unione e le altre politiche e misure di potenziale rilevanza transfrontaliera;*

(c) *le interazioni e la coerenza tra le politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste incluse nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima nell'ambito di una singola dimensione e tra le diverse dimensioni dell'Unione dell'energia.*

3. Nel mettere a punto i piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri tengono nella massima considerazione le raccomandazioni della Commissione.

*da parte degli Stati membri, degli obiettivi e dei traguardi nell'ambito di tutte le dimensioni dell'Unione dell'energia;*

(a bis) *garantire il conseguimento, da parte degli Stati membri, degli obiettivi e dei traguardi nazionali;*

(b) *migliorare le singole politiche e misure vigenti e previste all'interno dei piani nazionali per l'energia e il clima, tra cui quelle di potenziale rilevanza transfrontaliera;*

(b bis) *suggerire l'adozione di politiche e misure aggiuntive nei piani nazionali per l'energia e il clima;*

(c) *garantire la coerenza tra le politiche e misure vigenti (adottate e attuate) e previste incluse nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima nell'ambito di una singola dimensione e tra le diverse dimensioni dell'Unione dell'energia;*

(c bis) *garantire la coerenza delle strategie e degli strumenti di investimento con le politiche e le misure degli Stati membri previste per conseguire i corrispondenti traguardi e obiettivi;*

3. Nel mettere a punto i piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri tengono nella massima considerazione le raccomandazioni della Commissione. *Qualora la posizione dello Stato membro interessato differisca dalla raccomandazione della Commissione, tale Stato membro fornisce e pubblica le ragioni alla base della propria posizione.*

*3 bis. Gli Stati membri mettono a disposizione del pubblico i progetti di piani di cui al paragrafo 1.*

## Emendamento 108

### Proposta di regolamento Articolo 10 – comma 1

#### *Testo della Commissione*

Fatte salve le altre disposizioni del diritto dell'Unione, gli Stati membri provvedono affinché al pubblico vengano offerte tempestive ed effettive opportunità di partecipare all'elaborazione dei progetti dei piani di cui all'articolo 9 *e allegano ai suddetti piani, che trasmettono alla Commissione, una sintesi dei pareri del pubblico. Nella misura in cui sono di applicazione le disposizioni della direttiva 2001/42/CE, si considera che le consultazioni svolte in conformità a detta direttiva soddisfino anche gli obblighi di consultazione pubblica a norma del presente regolamento.*

#### *Emendamento*

Fatte salve le altre disposizioni del diritto dell'Unione, gli Stati membri provvedono affinché al pubblico vengano offerte tempestive ed effettive opportunità di partecipare all'elaborazione dei progetti dei piani di cui all'articolo 9 *e delle strategie a lungo termine di cui all'articolo 14, quando tutte le opzioni sono aperte ed è possibile un'effettiva consultazione del pubblico.*

## Emendamento 109

### Proposta di regolamento Articolo 10 – paragrafo 1 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

*1 bis. Gli Stati membri fissano scadenze ragionevoli che concedano un tempo sufficiente per l'informazione e la preparazione del pubblico e la sua effettiva partecipazione alle diverse fasi del processo di pianificazione. Gli Stati membri tengono in debita considerazione la parità di partecipazione e provvedono a che il pubblico sia informato, attraverso pubblici avvisi o altri strumenti adeguati quali, ove disponibili, i mezzi di comunicazione elettronici, in merito a tutte le modalità pratiche relative alla sua partecipazione, assicurando altresì che possa accedere a tutti i documenti pertinenti.*

## **Emendamento 110**

### **Proposta di regolamento Articolo 10 – paragrafo 1 ter (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***1 ter. Gli Stati membri allegano ai progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima, ai piani definitivi e alle strategie a lungo termine che trasmettono alla Commissione una sintesi dei pareri del pubblico e l'indicazione di come sono stati tenuti in conto.***

## **Emendamento 111**

### **Proposta di regolamento Articolo 10 – paragrafo 1 quater (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***1 quater. Nella misura in cui sono di applicazione le disposizioni della direttiva 2001/42/CE, si considera che le consultazioni svolte in conformità a detta direttiva soddisfino anche gli obblighi di consultazione pubblica a norma del presente regolamento.***

## **Emendamento 112**

### **Proposta di regolamento Articolo 10 – paragrafo 1 quinquies (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***1 quinquies. Gli Stati membri limitano la complessità delle procedure amministrative in sede di attuazione del presente articolo.***

## Emendamento 113

### Proposta di regolamento Articolo 10 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### *Articolo 10 bis*

#### *Piattaforma di dialogo multilivello sul clima e sull'energia*

- 1. In uno spirito di partenariato, gli Stati membri istituiscono una piattaforma di dialogo multilivello permanente sul clima e sull'energia allo scopo di sostenere la partecipazione attiva degli enti locali, delle organizzazioni della società civile, della comunità imprenditoriale, degli investitori, di altre parti interessate nonché del pubblico alla gestione della transizione energetica.*
- 2. Gli Stati membri presentano alla propria piattaforma nazionale di dialogo sul clima e sull'energia diversi scenari e opzioni previsti per le rispettive politiche a breve, medio e lungo termine in materia di energia e clima, unitamente a un'analisi costi-benefici per ciascuna opzione. Le piattaforme di dialogo sul clima e sull'energia rappresentano una sede dove discutere ed elaborare piani, strategie e relazioni a norma dell'articolo 10.*
- 3. Gli Stati membri provvedono affinché le piattaforme di dialogo sul clima e sull'energia dispongano di risorse umane e finanziarie adeguate e operino in maniera trasparente.*

## Emendamento 114

### Proposta di regolamento Articolo 11

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

Articolo 11

Articolo 11

## Cooperazione regionale

1. Gli Stati membri cooperano a livello regionale **per** conseguire efficacemente traguardi, obiettivi **e contributi** definiti nei rispettivi piani nazionali integrati per l'energia e il clima.
2. Gli Stati membri, prima di trasmettere i progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima alla Commissione a norma dell'articolo 9, paragrafo 1, individuano le opportunità di cooperazione regionale e consultano gli Stati membri vicini e gli altri Stati membri che manifestano interesse. Gli Stati membri includono nei progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima i risultati della consultazione regionale, comprese se del caso le modalità con cui le osservazioni sono state prese in considerazione.

## Cooperazione *macroregionale e* regionale

1. Gli Stati membri cooperano a livello **macroregionale e** regionale, **tenendo nella massima considerazione tutte le forme, esistenti o potenziali, di cooperazione intesa a** conseguire efficacemente i traguardi **e gli** obiettivi definiti nei rispettivi piani nazionali integrati per l'energia e il clima.
2. Gli Stati membri, prima di trasmettere i progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima alla Commissione a norma dell'articolo 9, paragrafo 1, individuano le opportunità di cooperazione **macroregionale e** regionale, **tenendo conto delle cooperazioni macroregionali esistenti, segnatamente il piano d'interconnessione del mercato energetico del Baltico (BEMIP), l'interconnessione del gas nell'Europa centrale e sudorientale (CESEC), il mercato energetico della regione centroccidentale (CWREM), l'iniziativa della rete offshore dei paesi dei mari del nord (NSCOGI) e il partenariato euromediterraneo**, e consultano gli Stati membri vicini e gli altri Stati membri che manifestano interesse, **in conformità alla direttiva 2011/92/UE e alla convenzione di Espoo**. Gli Stati membri includono nei progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima i risultati della consultazione regionale, comprese se del caso le modalità con cui le osservazioni sono state prese in considerazione. **Al momento dell'avvio di una cooperazione macroregionale, gli Stati membri si accordano su una struttura di governance che consenta di riunirsi a livello ministeriale almeno una volta l'anno.**  
**2 bis. La Commissione, su richiesta di due o più Stati membri, agevola la preparazione congiunta di parti dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima, anche realizzando un quadro favorevole. Nel perseguire una cooperazione macroregionale o regionale, gli Stati membri includono i risultati nei progetti di piani nazionali integrati per l'energia e**

*il clima e li trasmettono alla Commissione. Il risultato di tale cooperazione macroregionale o regionale può sostituire le parti equivalenti dei pertinenti piani nazionali integrati per l'energia e il clima.*

*2 ter. La Commissione, al fine di promuovere l'integrazione del mercato e politiche efficaci sotto il profilo dei costi, individua le opportunità di cooperazione macroregionale o regionale su una o più delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia, in conformità al presente articolo, con una visione a lungo termine, sulla base delle condizioni di mercato esistenti. In base a tali opportunità, la Commissione può rivolgere raccomandazioni agli Stati membri a norma dell'articolo 28, al fine di favorire una cooperazione, partenariati e consultazioni efficaci.*

3. La Commissione facilita la cooperazione e consultazione tra Stati membri sui progetti di piani che le sono trasmessi a norma dell'articolo 9 ai fini della relativa messa a punto.

4. Nella versione definitiva dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri tengono conto delle osservazioni presentate da altri Stati membri a norma dei paragrafi 2 e 3 e spiegano in che modo le osservazioni sono state tenute in considerazione.

5. Ai fini indicati al paragrafo 1, gli Stati membri continuano a collaborare a livello **regionale** in sede di applicazione delle politiche e misure di cui ai rispettivi piani.

3. La Commissione facilita la cooperazione e consultazione tra Stati membri sui progetti di piani che le sono trasmessi a norma dell'articolo 9 ai fini della relativa messa a punto.

4. Nella versione definitiva dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima gli Stati membri tengono conto delle osservazioni presentate da altri Stati membri a norma dei paragrafi 2 e 3 e spiegano in che modo le osservazioni sono state tenute in considerazione.

5. Ai fini indicati al paragrafo 1, gli Stati membri continuano a collaborare a livello **macroregionale** in sede di applicazione delle politiche e misure di cui ai rispettivi piani.

*5 bis. Gli Stati membri prevedono inoltre una cooperazione con i membri della comunità dell'energia e i paesi terzi che fanno parte dello Spazio economico europeo.*

## Emendamento 116

### Proposta di regolamento

#### Articolo 12 – comma 1 – parte introduttiva

*Testo della Commissione*

La Commissione valuta i piani nazionali integrati per l'energia e il clima **e i relativi aggiornamenti** notificati a norma **degli articoli 3 e 13**. In particolare valuta se:

*Emendamento*

La Commissione valuta i piani nazionali integrati per l'energia e il clima notificati a norma **dell'articolo 3**. In particolare valuta se:

**Emendamento 117**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 12 – comma 1 – lettera a**

*Testo della Commissione*

(a) traguardi, **obiettivi e contributi** sono sufficienti a conseguire collettivamente gli obiettivi dell'Unione dell'energia e, per il primo decennio, in particolare i traguardi del quadro 2030 dell'Unione per l'energia e il clima;

*Emendamento*

(a) traguardi e **obiettivi** sono sufficienti a conseguire collettivamente gli obiettivi dell'Unione dell'energia e, per il primo decennio, in particolare i traguardi del quadro 2030 dell'Unione per l'energia e il clima;

**Emendamento 118**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 12 – comma 1 – lettera a bis (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(a bis) le politiche esistenti e previste nonché le misure e le relative strategie di investimento sono sufficienti per il conseguimento degli obiettivi nazionali di cui all'articolo 4;**

**Emendamento 120**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 13**

**Articolo 13**

**soppresso**

**Aggiornamento dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima**

- 1. Entro il 1° gennaio 2023 e successivamente ogni 10 anni gli Stati membri presentano alla Commissione un progetto di aggiornamento dell'ultimo piano nazionale integrato per l'energia e il clima notificato di cui all'articolo 3 oppure confermano alla Commissione che il piano rimane valido.**
- 2. Entro il 1° gennaio 2024 e successivamente ogni 10 anni gli Stati membri presentano alla Commissione l'aggiornamento dell'ultimo piano nazionale integrato per l'energia e il clima notificato di cui all'articolo 3, salvo se hanno confermato alla Commissione che il piano rimane valido conformemente al paragrafo 1 del presente articolo.**
- 3. Gli Stati membri modificano solo i traguardi, obiettivi e contributi indicati nell'aggiornamento di cui al paragrafo 2 in modo da tradurne la maggiore ambizione rispetto a quanto definito nell'ultimo piano nazionale integrato per l'energia e il clima notificato.**
- 4. Nel piano aggiornato gli Stati membri si adoperano per attenuare eventuali ripercussioni negative sull'ambiente nell'ambito della comunicazione integrata di cui agli articoli da 15 a 22.**
- 5. Nell'elaborare l'aggiornamento di cui al paragrafo 2 gli Stati membri tengono conto delle ultime raccomandazioni specifiche per paese formulate nell'ambito del semestre europeo.**
- 6. Le procedure di cui all'articolo 9, paragrafo 2 e all'articolo 11 si applicano all'elaborazione e alla valutazione degli aggiornamenti dei piani nazionali**



*integrati per l'energia e il clima.*

#### **Emendamento 121**

**Proposta di regolamento**  
**Capo 3 – titolo**

*Testo della Commissione*

Strategie *per le basse emissioni a lungo termine*

*Emendamento*

Strategie *a lungo termine per il clima e l'energia*

#### **Emendamento 122**

**Proposta di regolamento**  
**Articolo 13 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*Articolo 13 bis*

*Coerenza con l'obiettivo complessivo sul clima*

*Entro il 1° luglio 2018 la Commissione riferisce in merito al rimanente bilancio globale del carbonio coerente con la prosecuzione degli sforzi volti a limitare l'aumento della temperatura ben al di sotto dei 2 °C, segnatamente 1,5°C, rispetto ai livelli preindustriali, e pubblica un'analisi sulla quota equa dell'Unione per il 2050 e il 2100.*

#### **Emendamento 123**

**Proposta di regolamento**  
**Articolo 14**

*Testo della Commissione*

Articolo 14

Strategie *per le basse emissioni a lungo termine*

1. Gli Stati membri *elaborano e comunicano alla* Commissione, entro il 1°

*Emendamento*

Articolo 14

Strategie *a lungo termine per il clima e l'energia*

1. Gli Stati membri e *la* Commissione *a nome dell'Unione adottano* entro il 1°

gennaio **2020** e successivamente ogni **10** anni, le strategie **per le basse emissioni a lungo termine** in una prospettiva di **50** anni, per contribuire a:

- (a) adempiere agli impegni assunti dall'Unione e dagli Stati membri nel quadro della convenzione UNFCC e dell'accordo di Parigi per ridurre le emissioni di gas a effetto serra di origine antropica ed aumentare l'assorbimento dai pozzi;
- (b) realizzare l'obiettivo di mantenere l'aumento della temperatura media mondiale marcatamente sotto i 2°C rispetto ai livelli preindustriali e di proseguire gli sforzi per limitare l'aumento della temperatura a 1,5°C al di sopra dei livelli preindustriali;
- (c) ridurre a lungo termine le emissioni di gas a effetto serra e aumentare l'assorbimento dai pozzi in tutti i settori, in linea con l'obiettivo dell'Unione, nel contesto delle **necessarie** riduzioni **che i paesi sviluppati considerati nel loro insieme devono conseguire secondo il Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC), ossia ridurre** le emissioni di **una percentuale compresa fra l'80% e il 95% entro il 2050 rispetto ai livelli del 1990** in modo **efficace in termini di costi**.

2. Le strategie per **le basse emissioni a lungo termine** riguardano:

- (a) il totale della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e degli aumenti degli assorbimenti tramite pozzi;

gennaio **2019** e successivamente ogni **cinque** anni le strategie **a lungo termine per il clima e l'energia** in una prospettiva di **30** anni, per contribuire a:

- (a) adempiere agli impegni assunti dall'Unione e dagli Stati membri nel quadro della convenzione UNFCC e dell'accordo di Parigi per ridurre le emissioni di gas a effetto serra di origine antropica ed aumentare l'assorbimento dai pozzi **in tappe decennali**;
- (b) realizzare l'obiettivo di mantenere l'aumento della temperatura media mondiale marcatamente sotto i 2°C rispetto ai livelli preindustriali e di proseguire gli sforzi per limitare l'aumento della temperatura a 1,5°C al di sopra dei livelli preindustriali, **limitando le emissioni di gas a effetto serra dell'Unione, portandole al di sotto della sua quota equa del rimanente bilancio globale del carbonio**;
- (c) ridurre a lungo termine le emissioni di gas a effetto serra e aumentare l'assorbimento dai pozzi in tutti i settori, in linea con l'obiettivo dell'Unione, nel contesto delle riduzioni **ritenute necessarie dal Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC) per diminuire** le emissioni di **gas a effetto serra e aumentare l'assorbimento tramite pozzi ai fini degli obiettivi relativi alla temperatura contenuti nell'accordo di Parigi**, in modo **da azzerare le emissioni nette di gas a effetto serra nell'Unione entro il 2050 per poi passare quanto prima alle emissioni negative**;

**(c bis) conseguire nell'Unione, entro il 2050, un sistema energetico altamente efficiente e basato sulle fonti rinnovabili.**

2. Le strategie **a lungo termine per il clima e l'energia contengono gli elementi indicati nell'allegato II bis** e riguardano:

- (a) il totale della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e degli aumenti degli assorbimenti tramite pozzi, **con un traguardo distinto per gli aumenti degli assorbimenti tramite pozzi che sia coerente con la prosecuzione degli sforzi**

**volti a realizzare gli obiettivi dell'accordo di Parigi di limitare l'aumento della temperatura;**

(b) la riduzione delle emissioni e l'aumento dell'assorbimento nei singoli settori, fra cui energia elettrica, industria, trasporti, edilizia (residenziale e terziario), agricoltura e destinazione del suolo, cambiamenti di destinazione del suolo e silvicoltura (LULUCF);

(b) **in vista della decarbonizzazione**, la riduzione delle emissioni **di gas a effetto serra** e l'aumento dell'assorbimento nei singoli settori, fra cui energia elettrica, industria, trasporti, **riscaldamento, raffrescamento**, edilizia (residenziale e terziario), agricoltura e destinazione del suolo, cambiamenti di destinazione del suolo e silvicoltura (LULUCF);

(c) i progressi attesi nella transizione verso un'economia a basse emissioni di gas a effetto serra, compresa l'intensità di gas serra, l'intensità di CO<sub>2</sub> del prodotto interno lordo e le strategie di ricerca e sviluppo e innovazione associate;

(c) i progressi attesi nella transizione verso un'economia a basse emissioni di gas a effetto serra, compresa l'intensità di gas serra, l'intensità di CO<sub>2</sub> del prodotto interno lordo e le strategie di **investimento a lungo termine**, ricerca e sviluppo e innovazione associate;

**(c bis) i progressi attesi sul fronte della transizione energetica, anche per quanto riguarda il risparmio energetico, la quota totale delle energie rinnovabili e la capacità installata prevista per le energie rinnovabili;**

**(c ter) il contributo atteso di una profonda decarbonizzazione dell'economia in termini di sviluppo macroeconomico e sociale, rischi e benefici per la salute e protezione ambientale;**

(d) i collegamenti con altri programmi nazionali a lungo termine.

(d) i collegamenti con altri programmi **e obiettivi nazionali a lungo termine e con altre politiche, misure e investimenti;**

**2 bis. Alla Commissione è conferito il potere di adottare atti delegati conformemente all'articolo 36 per modificare l'allegato I al fine di adeguarlo alle modifiche del quadro dell'Unione per l'energia e il clima, all'evoluzione del mercato dell'energia e ai nuovi obblighi derivanti dalla convenzione UNFCC e dall'accordo di Parigi.**

3. **Le strategie per le basse emissioni a lungo termine e i piani nazionali integrati per l'energia e il clima di cui all'articolo 3**

3. **I piani nazionali integrati per l'energia e il clima di cui all'articolo 3 sono coerenti con le strategie a lungo termine**

*dovrebbero essere coerenti tra loro.*

4. Gli Stati membri *rendono immediatamente pubbliche le rispettive strategie per le basse emissioni* a lungo termine e i *relativi aggiornamenti*.

*in materia di clima ed energia.*

4. Gli Stati membri *e la Commissione elaborano le strategie in modo aperto e trasparente e provvedono affinché il pubblico, le parti sociali, le imprese, gli investitori, la società civile e le altre parti interessate dispongano di opportunità tempestive ed effettive di partecipare all'elaborazione delle strategie* a lungo termine *in materia di clima ed energia, come pure affinché le strategie, le analisi e i dati di supporto siano resi pubblici, anche attraverso le piattaforme elettroniche di cui all'articolo 24.*

*4 bis. La Commissione sostiene gli Stati membri nell'elaborazione delle loro strategie a lungo termine fornendo informazioni sullo stato delle conoscenze scientifiche alla base delle stesse e degli sviluppi tecnologici pertinenti al conseguimento degli obiettivi di cui all'articolo 1. La Commissione offre inoltre agli Stati membri e alle altre parti interessate l'opportunità di fornire ulteriori informazioni e discutere le proprie posizioni ed elabora orientamenti e migliori prassi di cui gli Stati membri possono avvalersi nelle fasi di sviluppo e attuazione delle rispettive strategie.*

*4 ter. La Commissione valuta se le strategie nazionali a lungo termine sono idonee a conseguire collettivamente gli obiettivi dell'Unione di cui all'articolo 1. La Commissione può rivolgere raccomandazioni agli Stati membri a tal fine nonché per assisterli nell'elaborazione e nell'attuazione delle rispettive strategie a lungo termine.*

## Emendamento 124

### Proposta di regolamento Articolo 15 – paragrafo 2 – lettera a

*Testo della Commissione*

(a) i progressi compiuti verso il conseguimento dei traguardi, *obiettivi e*

*Emendamento*

(a) i progressi compiuti verso il conseguimento dei traguardi *e degli*

*contributi* indicati nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima e verso l'attuazione delle politiche e misure necessarie per realizzarli;

*obiettivi* indicati nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima e verso **il finanziamento** e l'attuazione delle politiche e misure necessarie per realizzarli;

#### **Emendamento 125**

**Proposta di regolamento**  
**Articolo 15 – paragrafo 2 – lettera a bis (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(a bis) i risultati della consultazione pubblica effettuata a norma dell'articolo 10;*

#### **Emendamento 126**

**Proposta di regolamento**  
**Articolo 15 – paragrafo 2 – lettera a ter (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(a ter) le informazioni sui progressi realizzati per sostenere la partecipazione attiva a norma dell'articolo 10 bis;*

#### **Emendamento 127**

**Proposta di regolamento**  
**Articolo 15 – paragrafo 2 – lettera a quater (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(a quater) le informazioni di cui all'articolo 14 e sui progressi compiuti verso il conseguimento dei traguardi, degli obiettivi e degli impegni indicati nelle strategie a lungo termine in materia di energia e clima;*

## Emendamento 128

### Proposta di regolamento Articolo 15 – paragrafo 5

#### *Testo della Commissione*

5. Se la Commissione ha formulato raccomandazioni a norma dell'articolo 27, paragrafo 2 o 3, lo Stato membro interessato inserisce nella relazione di cui al paragrafo 1 del presente articolo le informazioni sulle politiche e misure adottate o destinate ad essere adottate e attuate per dar seguito a tali raccomandazioni. Le informazioni contengono un calendario d'attuazione dettagliato.

#### *Emendamento*

5. Se la Commissione ha formulato raccomandazioni a norma dell'articolo 27, paragrafo 2 o 3, lo Stato membro interessato inserisce nella relazione di cui al paragrafo 1 del presente articolo le informazioni sulle politiche e misure adottate o destinate ad essere adottate e attuate per dar seguito a tali raccomandazioni. Le informazioni contengono un calendario d'attuazione dettagliato. ***Se lo Stato membro interessato si discosta da una raccomandazione, esso fornisce e pubblica una motivazione dettagliata, basata su dati attendibili e criteri oggettivi.***

## Emendamento 129

### Proposta di regolamento Articolo 15 – paragrafo 5 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

***5 bis. Gli Stati membri rendono pubbliche le informazioni trasmesse alla Commissione in conformità al presente articolo.***

## Emendamento 130

### Proposta di regolamento Articolo 18 – comma 1 – lettera a – punto 4

#### *Testo della Commissione*

(4) traiettorie della domanda di bioenergia disaggregate tra riscaldamento, energia elettrica e trasporti, e dell'offerta di biomassa ripartite tra materia prima e

#### *Emendamento*

(4) traiettorie della domanda di bioenergia disaggregate tra riscaldamento, energia elettrica e trasporti, ***comprese la quota dei biocarburanti, la quota dei***

origine (distinguendo tra produzione interna e importazioni). Per la biomassa forestale, una valutazione della fonte e dell'impatto sul pozzo LULUCF;

***biocarburanti avanzati e la quota dei biocarburanti prodotti a partire da colture coltivate su superfici agricole, e dell'offerta di biomassa ripartite tra materia prima e origine (distinguendo tra produzione interna e importazioni). Per la biomassa forestale, una valutazione della fonte e dell'impatto sul pozzo LULUCF;***

## **Emendamento 131**

### **Proposta di regolamento**

#### **Articolo 18 – comma 1 – lettera a – punto 4 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(4 bis) obiettivi e traiettorie per l'energia rinnovabile prodotta dalle regioni, dalle città, dalle comunità energetiche e dai consumatori-produttori autonomi;***

## **Emendamento 132**

### **Proposta di regolamento**

#### **Articolo 18 – comma 1 – lettera a – punto 5**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(5) se del caso, altre traiettorie e obiettivi nazionali, compresi quelli a lungo termine e quelli settoriali (***quota dei biocarburanti, quota dei biocarburanti avanzati e quota dei biocarburanti prodotti a partire da colture principali coltivate su superfici agricole***, quota di energia elettrica prodotta da biomassa senza l'uso di calore, quota di energia rinnovabile nel teleriscaldamento, uso di energia rinnovabile negli edifici, energia ***rinnovabile prodotta dalle città, dalle comunità energetiche e dai consumatori-produttori autonomi***);

(5) se del caso, altre traiettorie e obiettivi nazionali, compresi quelli a lungo termine e quelli settoriali (quota di energia elettrica prodotta da biomassa senza l'uso di calore, quota di energia rinnovabile nel teleriscaldamento, uso di energia rinnovabile negli edifici, energia ***recuperata dai fanghi ottenuti dal trattamento delle acque reflue***);

## Emendamento 133

### Proposta di regolamento

#### Articolo 18 – comma 1 – lettera b – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) politiche e misure attuate, adottate e previste per conseguire **il contributo nazionale all'obiettivo** vincolante 2030 a livello unionale per l'energia rinnovabile di cui all'articolo 4, lettera a), punto 2i), comprese misure specifiche per settore e per tecnologia, con un riesame specifico dell'attuazione delle misure di cui agli articoli 23, 24 e 25 della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767];

##### *Emendamento*

(1) politiche e misure attuate, adottate e previste per conseguire **gli obiettivi nazionali necessari per raggiungere l'obiettivo** vincolante 2030 a livello unionale per l'energia rinnovabile di cui all'articolo 4, lettera a), punto 2i), comprese misure specifiche per settore e per tecnologia, con un riesame specifico dell'attuazione delle misure di cui agli articoli 23, 24 e 25 della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767];

## Emendamento 134

### Proposta di regolamento

#### Articolo 18 – comma 1 – lettera b – punto 4 bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

**(4 bis) misure specifiche per valutare, rendere trasparente e ridurre la necessità di capacità "must-run" che può portare a una riduzione delle fonti energetiche rinnovabili;**

## Emendamento 135

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera a – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) la traiettoria di consumo di energia primaria e finale dal 2020 al 2030 **quale contributo nazionale** di risparmio energetico per raggiungere il traguardo unionale 2030, compresa la metodologia di base;

##### *Emendamento*

(1) la traiettoria di consumo di energia primaria e finale dal 2020 al 2030 **quali obiettivi nazionali vincolanti** di risparmio energetico per raggiungere il traguardo unionale 2030, compresa la metodologia di base;



## Emendamento 136

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera a – punto 2

##### *Testo della Commissione*

(2) gli obiettivi a lungo termine **per la** ristrutturazione del parco nazionale degli edifici residenziali **e commerciali**, privati e pubblici;

##### *Emendamento*

(2) gli obiettivi a lungo termine **di** ristrutturazione del parco nazionale degli edifici residenziali **nonché degli edifici non residenziali**, privati e pubblici;

## Emendamento 137

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera b – punto 1

##### *Testo della Commissione*

(1) politiche, misure e programmi attuati, adottati e previsti volti a conseguire **il contributo** nazionale **indicativo** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui all'articolo 6, tra cui misure e strumenti previsti (anche di natura finanziaria) intesi a migliorare la prestazione energetica nell'edilizia, a sfruttare il potenziale di efficienza energetica dell'infrastruttura del gas e dell'energia elettrica e altre misure destinate a promuovere l'efficienza energetica;

##### *Emendamento*

(1) politiche, misure e programmi attuati, adottati e previsti volti a conseguire **l'obiettivo** nazionale **vincolante** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui all'articolo 6, tra cui misure e strumenti previsti (anche di natura finanziaria) intesi a migliorare la prestazione energetica nell'edilizia, a sfruttare il potenziale di efficienza energetica dell'infrastruttura del gas e dell'energia elettrica e altre misure destinate a promuovere l'efficienza energetica;

## Emendamento 138

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera b – punto 3

##### *Testo della Commissione*

(3) il regime nazionale obbligatorio di efficienza energetica e misure alternative a norma degli articoli 7 bis e 7 ter della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla

##### *Emendamento*

(3) il regime nazionale obbligatorio di efficienza energetica e misure alternative a norma degli articoli 7 bis e 7 ter della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla

proposta COM(2016)0761] in conformità all'allegato II del presente regolamento;

proposta COM(2016)0761] in conformità all'allegato II del presente regolamento, **compresi i risparmi energetici realizzati grazie agli obblighi nazionali di efficienza energetica e/o misure alternative adottate in applicazione degli articoli 7 bis e 7 ter e dell'articolo 20, paragrafo 6, della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761] nonché l'impatto sulle bollette dei consumatori e in particolare i requisiti a finalità sociale;**

## Emendamento 139

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera b – punto 4

##### *Testo della Commissione*

(4) strategia a lungo termine per la ristrutturazione del parco nazionale degli edifici residenziali e **commerciali**, sia pubblici che privati, comprese politiche e misure volte a stimolare ristrutturazioni degli edifici profonde ed efficaci in termini di costi, comprese profonde ristrutturazioni per fasi;

##### *Emendamento*

(4) strategia a lungo termine per la ristrutturazione del parco nazionale degli edifici residenziali e **non residenziali**, sia pubblici che privati, comprese politiche e misure volte a **orientare gli investimenti intesi a** stimolare ristrutturazioni degli edifici profonde ed efficaci in termini di costi, comprese profonde ristrutturazioni per fasi, **tenendo in particolare conto di una stima fondata su prove del risparmio energetico atteso e dei benefici in senso lato a norma dell'articolo 2 bis della direttiva (UE) .../... [direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia, COD 0381/16];**

## Emendamento 140

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera b – punto 5 bis (nuovo)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

**(5 bis) politiche e misure volte a sviluppare il potenziale economico della cogenerazione ad alto rendimento e dei sistemi di riscaldamento e raffreddamento efficienti in conformità all'articolo 14, paragrafo 2, della direttiva (UE) .../...**

## Emendamento 141

### Proposta di regolamento

#### Articolo 19 – comma 1 – lettera b – punto 5 ter (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(5 ter) se del caso, progressi su altre politiche, misure e azioni attuate, adottate e previste che derivano dalle strategie di ristrutturazione a lungo termine in conformità all'articolo 2 bis della direttiva (UE) .../... [direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia, COD 0381/16], comprese quelle rivolte ai segmenti del parco immobiliare nazionale caratterizzati dalle prestazioni peggiori nonché quelle relative all'accesso alle informazioni e ai finanziamenti;*

## Emendamento 142

### Proposta di regolamento

#### Articolo 20 – comma 1 – lettera a

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(a) obiettivi nazionali *di* diversificazione delle **fonti di energia** e dei paesi fornitori, stoccaggio, gestione attiva della domanda;

(a) obiettivi nazionali **riguardanti una migliore efficienza energetica e fonti di energia rinnovabili nonché una diversificazione dell'approvvigionamento**, delle **rotte di approvvigionamento** e dei paesi fornitori, stoccaggio, gestione attiva della domanda;

## Emendamento 143

### Proposta di regolamento

#### Articolo 20 – comma 1 – lettera b

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(b) obiettivi nazionali di riduzione della

(b) obiettivi **e misure** nazionali di

dipendenza dalle importazioni di energia da paesi terzi;

riduzione della dipendenza dalle importazioni di energia da paesi terzi **e che non creino ostacoli all'efficace attuazione dell'Unione dell'energia;**

#### Emendamento 144

##### Proposta di regolamento Articolo 20 – comma 1 – lettera c bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(c bis) obiettivi nazionali per aumentare la flessibilità del sistema energetico nazionale, in particolare mediante lo sviluppo di misure di efficienza energetica, fonti energetiche rinnovabili interne, gestione della domanda e stoccaggio;**

#### Emendamento 145

##### Proposta di regolamento Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera a

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(a) livello di interconnettività elettrica cui gli Stati membri ambiscono per il 2030 in relazione al traguardo di interconnessione minima del 15%;

(a) livello di interconnettività elettrica cui gli Stati membri ambiscono per il 2030 in relazione al traguardo **indicativo** di interconnessione minima del 15%;

#### Emendamento 146

##### Proposta di regolamento Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera b

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(b) obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione dell'energia elettrica e del gas, necessari per conseguire obiettivi e traguardi nell'ambito delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia;

(b) obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione **e distribuzione** dell'energia elettrica e del gas **e il relativo ammodernamento**, necessari per conseguire obiettivi e traguardi nell'ambito delle cinque dimensioni dell'Unione dell'energia;

## Emendamento 147

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera d

##### *Testo della Commissione*

(d) obiettivi nazionali relativi *ad altri aspetti del mercato interno dell'energia, come* l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, *se del caso*;

##### *Emendamento*

(d) obiettivi *e misure* nazionali relativi *alla flessibilità del sistema, in particolare attraverso l'eliminazione degli ostacoli per la libera formazione dei prezzi,* l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, *le reti intelligenti, l'aggregazione, la gestione della domanda, lo stoccaggio, la generazione distribuita, i meccanismi di dispacciamento, ridispacciamento e limitazione, nonché i segnali di prezzo in tempo reale*;

## Emendamento 148

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera e

##### *Testo della Commissione*

(e) *obiettivi nazionali riguardanti la povertà energetica, compreso il numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica*;

##### *Emendamento*

*soppresso*

## Emendamento 149

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera e bis (nuova)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

(e bis) *obiettivi e misure nazionali relativi alla partecipazione non discriminatoria delle energie rinnovabili, alla gestione della domanda e allo stoccaggio, anche attraverso l'aggregazione, in tutti i mercati dell'energia*;

## Emendamento 150

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera e ter (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(e ter) obiettivi e misure nazionali per garantire che i consumatori partecipino al sistema energetico e beneficino dell'autogenerazione e delle nuove tecnologie, tra cui i contatori intelligenti;*

## Emendamento 151

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera f

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(f) obiettivi nazionali volti ad assicurare l'adeguatezza del sistema elettrico, se applicabili;*

*(f) obiettivi nazionali relativi all'adeguatezza del sistema elettrico, miranti ad assicurare che non siano attuati meccanismi di regolazione della capacità o, se attuati ai fini della sicurezza dell'approvvigionamento, che siano limitati nella misura del possibile;*

## Emendamento 152

### Proposta di regolamento

#### Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera f bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(f bis) misure nazionali volte a stabilire o riesaminare le zone di offerta in modo da far fronte alla congestione strutturale, ottimizzare l'efficienza economica e il commercio transfrontaliero e garantire la sicurezza dell'approvvigionamento;*

## Emendamento 153

### Proposta di regolamento Articolo 21 – paragrafo 1 – lettera g

#### *Testo della Commissione*

(g) politiche e misure attuate, adottate e previste per conseguire gli obiettivi di cui alle lettere da a) a f);

#### *Emendamento*

(g) politiche e misure attuate, adottate e previste per conseguire gli obiettivi di cui alle lettere da a) a f **bis**);

## Emendamento 154

### Proposta di regolamento Articolo 21 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

#### *Articolo 21 bis*

#### ***Comunicazione integrata sulla povertà energetica***

***Se del caso, gli Stati membri includono nella relazione intermedia nazionale integrata per l'energia e il clima informazioni quantitative sul numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica nonché informazioni sulle politiche e le misure di lotta alla povertà energetica in conformità all'articolo 3, paragrafo 3, lettera v).***

***Laddove si applichi l'articolo 3, paragrafo 3, lettera v), secondo comma, lo Stato membro interessato include nella relazione intermedia nazionale integrata per l'energia e il clima informazioni sull'attuazione dell'obiettivo indicativo nazionale consistente nel ridurre il numero delle famiglie in condizioni di povertà energetica.***

***La Commissione condivide i dati comunicati dagli Stati membri a norma del presente articolo con l'Osservatorio della povertà energetica.***

## Emendamento 155

### Proposta di regolamento Articolo 22 – comma 1 – lettera b

#### *Testo della Commissione*

(b) obiettivi nazionali di spesa totale (pubblica e privata) in ricerca e innovazione, relativamente alle tecnologie energetiche pulite, ai costi delle tecnologie e allo sviluppo delle prestazioni;

#### *Emendamento*

(b) obiettivi nazionali di spesa totale pubblica e, ***se del caso***, privata in ricerca e innovazione, relativamente alle tecnologie energetiche pulite, ai costi delle tecnologie e allo sviluppo delle prestazioni;

## Emendamento 156

### Proposta di regolamento Articolo 22 – comma 1 – lettera d

#### *Testo della Commissione*

***(d) obiettivi nazionali per la graduale eliminazione delle sovvenzioni energetiche;***

#### *Emendamento*

***(d) obiettivi nazionali per la graduale eliminazione delle sovvenzioni energetiche, in particolare per quanto concerne i combustibili fossili;***

## Emendamento 157

### Proposta di regolamento Articolo 22 – comma 1 – lettera g

#### *Testo della Commissione*

(g) misure di finanziamento, anche con sostegno unionale e ricorso ai fondi dell'Unione, a livello nazionale in questo settore, se del caso.

#### *Emendamento*

(g) misure di finanziamento, anche con sostegno unionale e ricorso ai fondi dell'Unione, a livello nazionale in questo settore, se del caso. ***È reso pubblico l'utilizzo di eventuali contributi finanziari della Commissione a favore di strumenti di finanziamento nei quali gli Stati membri impegnano congiuntamente risorse nazionali.***



## Emendamento 158

### Proposta di regolamento

#### Articolo 23 – paragrafo 1 – lettera a

*Testo della Commissione*

*(a) gli inventari approssimativi dei gas a effetto serra per l'anno X-1;*

*Emendamento*

*soppresso*

## Emendamento 159

### Proposta di regolamento

#### Articolo 23 – paragrafo 1 – lettera c bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(c bis) il consumo approssimativo finale lordo di energia da fonti rinnovabili e il loro consumo approssimativo lordo di energia primaria e finale per l'anno X-1.*

## Emendamento 160

### Proposta di regolamento

#### Articolo 23 – paragrafo 1 – comma 2

*Testo della Commissione*

*Ai fini della lettera a)* la Commissione, in base agli inventari approssimativi dei gas a effetto serra degli Stati membri o, se uno Stato membro non ha comunicato detti inventari entro la data suddetta, compila ogni anno, in base a stime proprie, un inventario approssimativo unionale dei gas a effetto serra. La Commissione rende pubblica questa informazione ogni anno entro il 30 settembre.

*Emendamento*

*A tal fine* la Commissione, in base agli inventari approssimativi dei gas a effetto serra degli Stati membri o, se uno Stato membro non ha comunicato detti inventari entro la data suddetta, compila ogni anno, in base a stime proprie, un inventario approssimativo unionale dei gas a effetto serra. La Commissione rende pubblica questa informazione ogni anno entro il 30 settembre.

## Emendamento 161

### Proposta di regolamento Articolo 23 – paragrafo 1 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***1 bis. Entro il 31 luglio 2021 e successivamente ogni anno (anno X) gli Stati membri riferiscono alla Commissione gli inventari approssimativi dei gas a effetto serra per l'anno X-1;***

## Emendamento 162

### Proposta di regolamento Articolo 24

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

Articolo 24

Articolo 24

#### ***Piattaforma di comunicazione elettronica***

1. ***La*** Commissione istituisce una piattaforma elettronica intesa a facilitare la comunicazione tra la Commissione e gli Stati membri ***e*** a promuovere la cooperazione tra gli Stati membri.

2. Gli Stati membri usano la piattaforma elettronica, una volta operativa, per trasmettere alla Commissione le relazioni di cui al presente capo.

#### ***Piattaforma elettronica***

1. ***Al fine di garantire l'efficienza sotto il profilo dei costi, la*** Commissione istituisce una piattaforma elettronica ***pubblica*** intesa a facilitare la comunicazione tra la Commissione e gli Stati membri, a promuovere la cooperazione tra gli Stati membri ***e a facilitare l'accesso del pubblico alle informazioni.***

2. Gli Stati membri usano la piattaforma elettronica, una volta operativa, per trasmettere alla Commissione le relazioni di cui al presente capo. ***Gli Stati membri mettono a disposizione del pubblico tali relazioni.***

***2 bis. La Commissione utilizza la piattaforma elettronica per facilitare l'accesso pubblico in linea ai progetti di piani nazionali integrati per l'energia e il clima, ai piani definitivi nonché alle strategie nazionali a lungo termine in materia di clima ed energia di cui agli articoli 3, 9 e 14.***

## Emendamento 163

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 1 – parte introduttiva

##### *Testo della Commissione*

1. Entro il 31 ottobre 2021 e successivamente ogni due anni la Commissione valuta, in particolare sulla base delle relazioni intermedie nazionali integrate sull'energia e il clima, di altre informazioni comunicate a norma del presente regolamento, degli indicatori e delle statistiche europee, laddove disponibili:

##### *Emendamento*

1. Entro il 31 ottobre 2021 e successivamente ogni due anni la Commissione valuta, in particolare sulla base delle relazioni intermedie nazionali integrate sull'energia e il clima, di altre informazioni comunicate a norma del presente regolamento, ***dei dati dell'Agenzia europea dell'ambiente***, degli indicatori e delle statistiche europee, laddove disponibili:

## Emendamento 164

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera a

##### *Testo della Commissione*

(a) i progressi compiuti a livello unionale nel conseguire gli obiettivi dell'Unione dell'energia, compreso per il primo decennio i traguardi 2030 dell'Unione per l'energia e il clima, segnatamente al fine di evitare lacune nei suddetti traguardi sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica;

##### *Emendamento*

(a) i progressi compiuti a livello unionale nel conseguire gli obiettivi dell'Unione dell'energia, compreso per il primo decennio i traguardi 2030 dell'Unione per l'energia e il clima, segnatamente al fine di evitare lacune nei suddetti traguardi sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica ***e tenendo conto dell'azione riveduta dell'Unione in materia di clima ed energia, se del caso, come stabilito all'articolo 38;***

## Emendamento 165

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera a bis (nuova)

##### *Testo della Commissione*

##### *Emendamento*

***(a bis) i progressi compiuti a livello unionale nel diversificare le fonti e i fornitori di energia, nel contribuire a***

*un'Unione dell'energia pienamente funzionante e resiliente basata sulla sicurezza dell'approvvigionamento, la solidarietà e la fiducia;*

## Emendamento 166

### Proposta di regolamento Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera b

#### *Testo della Commissione*

(b) i progressi compiuti da ciascuno Stato membro nel conseguire i traguardi, **obiettivi e contributi e** nell'attuare le politiche e le misure definite nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima;

#### *Emendamento*

(b) i progressi compiuti da ciascuno Stato membro nel conseguire i traguardi e **gli obiettivi** nell'attuare le politiche e le misure definite nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima;

## Emendamento 167

### Proposta di regolamento Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera c bis (nuova)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**(c bis) l'impatto complessivo delle politiche e misure dei piani nazionali integrati sul funzionamento delle misure di politica climatica ed energetica dell'Unione, al fine di sottoporre a revisione il contributo dell'Unione stabilito a livello nazionale e di fissare obiettivi più ambiziosi in linea con gli impegni assunti dell'accordo di Parigi;**

## Emendamento 168

### Proposta di regolamento Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera c ter (nuova)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**(c ter) l'impatto complessivo delle politiche e misure dei piani nazionali integrati sul funzionamento dell'ETS UE;**

## Emendamento 169

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 1 – lettera c quater (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(c quater) la precisione delle stime degli Stati membri relative all'effetto della sovrapposizione delle politiche e delle misure a livello nazionale sull'equilibrio tra domanda e offerta dell'ETS UE o, in assenza di tali stime, procede a valutazioni proprie di tale impatto;*

## Emendamento 170

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 1 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*1 bis. La Commissione rende noti in anticipo gli indicatori che intende utilizzare per eseguire tali valutazioni.*

## Emendamento 171

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 2

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

2. Nel settore dell'energia rinnovabile, nell'ambito della valutazione di cui al paragrafo 1, la Commissione valuta i progressi compiuti riguardo alla quota di energia da fonti rinnovabili del consumo finale lordo dell'Unione sulla base di una traiettoria lineare a partire dal 20% nel 2020 fino a raggiungere almeno il 27% nel 2030, secondo quanto disposto all'articolo 4, lettera a), punto 2i).

2. Nel settore dell'energia rinnovabile, nell'ambito della valutazione di cui al paragrafo 1, la Commissione valuta i progressi compiuti riguardo alla quota di energia da fonti rinnovabili del consumo finale lordo dell'Unione sulla base di una traiettoria lineare **vincolante** a partire dal 20% nel 2020 fino a raggiungere almeno il 35% nel 2030, secondo quanto disposto all'articolo 4, lettera a), punto 2i **quater**).

## Emendamento 172

### Proposta di regolamento

#### Articolo 25 – paragrafo 3 – comma 1

*Testo della Commissione*

Nel settore dell'efficienza energetica, nell'ambito della valutazione di cui al paragrafo 1, la Commissione valuta i progressi compiuti nel conseguire collettivamente un consumo massimo unionale di **1 321** Mtep di energia primaria e **987** Mtep di energia finale nel 2030, secondo quanto disposto all'articolo 6, paragrafo 1, lettera a).

*Emendamento*

Nel settore dell'efficienza energetica, nell'ambito della valutazione di cui al paragrafo 1, la Commissione valuta i progressi compiuti nel conseguire collettivamente un consumo massimo unionale di **1 132** Mtep di energia primaria e **849** Mtep di energia finale nel 2030, secondo quanto disposto all'articolo 6, paragrafo 1, lettera a).

**Emendamento 173**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 25 – paragrafo 3 – comma 2 – lettera a**

*Testo della Commissione*

(a) *esamina* se si è raggiunta la tappa unionale di al massimo 1 483 Mtep di energia primaria e al massimo 1 086 Mtep di energia finale nel 2020;

*Emendamento*

(a) *valuta se i singoli Stati membri siano sulla buona strada per raggiungere gli obiettivi nazionali vincolanti e se si sia raggiunto il traguardo* unionale di al massimo 1 483 Mtep di energia primaria e al massimo 1 086 Mtep di energia finale nel 2020;

**Emendamento 174**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 25 – paragrafo 5**

*Testo della Commissione*

**5. Entro il 31 ottobre 2019 e successivamente ogni quattro anni la Commissione valuta l'attuazione della direttiva 2009/31/CE.**

*Emendamento*

**soppresso**

## Emendamenti 175 e 307

### Proposta di regolamento Articolo 26

#### *Testo della Commissione*

##### Articolo 26

Seguito in caso di incoerenze con gli obiettivi e traguardi generali dell'Unione dell'energia nell'ambito del regolamento sulla condivisione dello sforzo

1. In base alla valutazione di cui all'articolo 25, se gli sviluppi politici di uno Stato membro presentano incoerenze con gli obiettivi generali dell'Unione dell'energia, la Commissione formula raccomandazioni nei confronti dello Stato membro interessato a norma dell'articolo 28.

2. La Commissione può formulare pareri sui piani d'azione presentati dagli Stati membri ai sensi dell'articolo 8, paragrafo 1, del regolamento [ ] [ESR].

#### *Emendamento*

##### Articolo 26

Seguito in caso di incoerenze con gli obiettivi e traguardi generali dell'Unione dell'energia nell'ambito del regolamento sulla condivisione dello sforzo

1. In base alla valutazione di cui all'articolo 25, se gli sviluppi politici di uno Stato membro presentano incoerenze con gli obiettivi generali dell'Unione dell'energia **e con i traguardi unionali a lungo termine di riduzione dei gas a effetto serra**, la Commissione formula raccomandazioni nei confronti dello Stato membro interessato a norma dell'articolo 28.

**1 bis. Uno Stato membro che intenda avvalersi della flessibilità a norma dell'articolo 7 del regolamento (UE) .../... [condivisione dello sforzo] include nel piano di cui all'articolo 3 del presente regolamento il livello di uso previsto e le politiche e le misure pianificate per superare i requisiti di cui all'articolo 4 del regolamento (UE) .../... [LULUCF] per il periodo compreso tra il 2021 e il 2030 fino al livello necessario.**

2. La Commissione può formulare pareri sui piani d'azione presentati dagli Stati membri ai sensi dell'articolo **7 e dell'articolo** 8, paragrafo 1, del regolamento [ ] [ESR].

**2 bis. La Commissione può sospendere temporaneamente la possibilità di uno Stato membro di trasferire le assegnazioni annuali di emissioni ad altri Stati membri.**

**2 ter. In considerazione dell'elevato potenziale di riscaldamento globale del metano e del suo tempo di vita atmosferico relativamente breve, la Commissione analizza le conseguenze, in**

*termini di politiche e misure, dell'adozione di un orizzonte temporale di vent'anni per il metano. La Commissione prende in esame le opzioni politiche per affrontare rapidamente il problema delle emissioni di metano e presenta una strategia dell'Unione per il metano, tenendo conto degli obiettivi dell'economia circolare, se del caso, e accordando la priorità alle emissioni di metano associate all'energia e ai rifiuti.*

*2 quater. La Commissione riferisce, nel 2027 per il periodo dal 2021 al 2025 e nel 2032 per il periodo dal 2026 al 2030, sulle emissioni e gli assorbimenti totali di gas a effetto serra dell'Unione per ciascuna categoria contabile del suolo di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) .../... [LULUCF] che sono pari alle emissioni e gli assorbimenti totali comunicati per il periodo meno il valore ottenuto moltiplicando per cinque la media delle emissioni e degli assorbimenti annuali dell'Unione nel periodo dal 2000 al 2009. In funzione dei risultati della relazione, la Commissione presenta, se del caso, proposte volte a garantire l'integrità dell'obiettivo globale dell'Unione di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra per il 2030 e il suo contributo agli obiettivi dell'Accordo di Parigi.*

## **Emendamento 309**

### **Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo -1 (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*-1. La Commissione, se in base alla valutazione dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima a norma dell'articolo 9 giunge alla conclusione che gli obiettivi degli Stati membri sono insufficienti per il conseguimento collettivo dei traguardi vincolanti dell'Unione per il 2030 in materia di fonti di energia rinnovabili e di efficienza*



*energetica, può chiedere agli Stati membri i cui obiettivi ritiene insufficienti di accrescere il loro livello di ambizione per garantire il livello pertinente di ambizione collettiva.*

## Emendamento 310

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo -1 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**-1 bis.** *Nel settore dell'energia rinnovabile la Commissione utilizza le circostanze elencate nell'articolo 5, paragrafo 1, quali criteri oggettivi per la valutazione di cui all'articolo 12. Gli Stati membri il cui obiettivo è inferiore a quello risultante dall'applicazione della formula di cui all'allegato I bis innalzano di conseguenza il loro obiettivo.*

## Emendamento 176

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 1

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

1. La Commissione, se in base alla valutazione dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima **e ai rispettivi aggiornamenti** a norma dell'articolo 12, giunge alla conclusione che i traguardi, **obiettivi e contributi** dei piani nazionali **o i rispettivi aggiornamenti** sono insufficienti **a conseguire collettivamente gli obiettivi dell'Unione dell'energia e in particolare, nel primo decennio, a conseguire i traguardi 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica**, adotta misure a livello unionale al fine di assicurare il conseguimento collettivo di tali obiettivi e traguardi. **Per quanto concerne l'energia rinnovabile, le**

1. La Commissione, se in base alla valutazione dei piani nazionali integrati per l'energia e il clima a norma dell'articolo 12 giunge alla conclusione che i traguardi **e gli obiettivi** dei piani nazionali sono insufficienti, adotta misure a livello unionale al fine di assicurare il conseguimento collettivo di tali obiettivi e traguardi.

*misure tengono conto del livello di ambizione dei contributi degli Stati membri al traguardo 2030 dell'Unione, definito nei piani nazionali e nei rispettivi aggiornamenti.*

*Per quanto concerne l'energia rinnovabile, fatte salve le altre misure, l'obiettivo nazionale degli Stati membri per il 2030 è rivisto a norma dell'articolo 3, paragrafo 2 e dell'allegato I bis della direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva sulle energie rinnovabili] entro il 31 dicembre 2020.*

## Emendamento 177

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 2

#### *Testo della Commissione*

2. La Commissione, se in base alla valutazione di cui all'articolo 25, paragrafo 1, lettera b) conclude che i progressi compiuti da uno Stato membro sono insufficienti a raggiungere i traguardi, obiettivi e **contributi** o ad attuare le politiche e misure definite nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima, formula raccomandazioni allo Stato membro interessato a norma dell'articolo 28. ***Nel formulare tali raccomandazioni, la Commissione prende in considerazione l'ambizione dei precedenti sforzi degli Stati membri per contribuire al traguardo 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile.***

#### *Emendamento*

2. La Commissione, se in base alla valutazione di cui all'articolo 25, paragrafo 1, lettera b) conclude che i progressi compiuti da uno Stato membro sono insufficienti a raggiungere i **rispettivi** traguardi, obiettivi e **traiettorie** o ad attuare le politiche e misure definite nel piano nazionale integrato per l'energia e il clima, formula raccomandazioni allo Stato membro interessato a norma dell'articolo 28.

## Emendamento 178

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 3

#### *Testo della Commissione*

3. La Commissione, se in base alla valutazione **aggregata** delle relazioni

#### *Emendamento*

3. La Commissione, se in base alla valutazione delle relazioni intermedie

intermedie nazionali integrate sull'energia e il clima degli Stati membri **di cui all'articolo 25, paragrafo 1, lettera a) - se opportuno suffragata da** altre fonti d'informazione - conclude che l'Unione rischia di non conseguire gli obiettivi dell'Unione dell'energia e, in particolare, per il primo decennio, i traguardi del quadro 2030 dell'Unione per l'energia e il clima, **può formulare** raccomandazioni a tutti gli Stati membri a norma dell'articolo 28 per mitigare tale rischio. La Commissione adotta, se opportuno, misure a livello unionale in aggiunta alle raccomandazioni al fine di assicurare, in particolare, il conseguimento dei traguardi 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica. **Per quanto riguarda l'energia rinnovabile** la Commissione prende in considerazione l'ambizione dei precedenti sforzi degli Stati membri per contribuire **al traguardo** 2030 dell'Unione.

nazionali integrate sull'energia e il clima degli Stati membri **o, se opportuno, con il suffragio di** altre fonti d'informazione, **a norma dell'articolo 25** conclude che l'Unione rischia di non conseguire gli obiettivi dell'Unione dell'energia e, in particolare, per il primo decennio, i traguardi del quadro 2030 dell'Unione per l'energia e il clima, **formula** raccomandazioni a tutti gli Stati membri a norma dell'articolo 28 per mitigare tale rischio. **Nel formulare tali raccomandazioni, la Commissione prende in considerazione il livello di ambizione degli Stati membri rispetto ai traguardi dell'Unione per il 2030.** La Commissione adotta, se opportuno, misure a livello unionale in aggiunta alle raccomandazioni al fine di assicurare, in particolare, il conseguimento dei traguardi 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica. La Commissione prende in considerazione l'ambizione dei precedenti sforzi degli Stati membri, **in particolare a partire dal 2021,** per contribuire **ai traguardi** 2030 dell'Unione, **il livello di conformità degli Stati membri ai propri traguardi e traiettorie nazionali nonché l'eventuale contributo alla piattaforma finanziaria a norma del paragrafo 4, lettera c).**

## Emendamento 179

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 3 – comma 1 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***Nel settore dell'efficienza energetica, tali misure supplementari possono in particolare migliorare l'efficienza energetica di:***

***(a) prodotti, a norma della direttiva 2009/125/UE e della direttiva 2010/30/UE;***

***(b) edifici, a norma della direttiva 2010/31/UE e della direttiva 2012/27/UE;***

(c) *trasporti.*

## Emendamento 180

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 3 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***3 bis. La Commissione, se in base alla valutazione di cui all'articolo 25, paragrafo 1, lettera a), conclude che un progetto infrastrutturale potrebbe ostacolare lo sviluppo di un'Unione dell'energia resiliente, presenta una valutazione preliminare della compatibilità del progetto con gli obiettivi a lungo termine del mercato interno dell'energia, tenendo conto in particolare dell'obiettivo a lungo termine, e include raccomandazioni allo Stato membro interessato a norma dell'articolo 28. Prima della presentazione di tale valutazione, la Commissione può consultare altri Stati membri.***

## Emendamento 293

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 4 – parte introduttiva

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***Nel 2023*** se nel settore dell'energia rinnovabile - fatte salve le misure a livello unionale di cui al paragrafo 3 - in base alla valutazione di cui all'articolo 25, paragrafi 1 e 2, la Commissione conclude che ***la traiettoria lineare unionale di cui all'articolo 25, paragrafo 2, non è seguita collettivamente***, gli Stati membri provvedono affinché ***entro il 2024 i divari emergenti*** siano colmati grazie a misure supplementari, quali:

Se nel settore dell'energia rinnovabile - fatte salve le misure a livello unionale di cui al paragrafo 3 - in base alla valutazione di cui all'articolo 25, paragrafi 1 e 2, la Commissione conclude che ***i progressi compiuti da uno Stato membro non sono sufficienti a conseguire il suo obiettivo nazionale per il 2030, in particolare a causa del mancato rispetto dei valori di riferimento nel 2022, 2025 e 2027, quali stabiliti all'allegato I bis***, gli Stati membri ***interessati*** provvedono affinché ***i divari emergenti in relazione alla sua traiettoria*** siano colmati ***entro un anno*** grazie a misure supplementari, quali:

## Emendamento 182

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 4 – lettera b bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(b bis)** *un'azione per promuovere una quota superiore di elettricità generata dall'energia rinnovabile sulla base dei criteri indicati all'articolo 4 della direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva 2009/28/CE];*

## Emendamento 183

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 4 – lettera c

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(c) il versamento di un contributo finanziario a una piattaforma di finanziamento istituita a livello unionale per contribuire a progetti in materia di energia da fonti rinnovabili **gestiti** direttamente o indirettamente dalla Commissione;

(c) il versamento di un contributo finanziario **volontario** a una piattaforma di finanziamento istituita a livello unionale per contribuire a progetti in materia di energia da fonti rinnovabili, **in particolare quelli di interesse per l'Unione dell'energia, e gestiti** direttamente o indirettamente dalla Commissione;

## Emendamento 184

### Proposta di regolamento

#### Articolo 27 – paragrafo 4 – lettera c bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**(c bis)** *l'utilizzo dei meccanismi di cooperazione previsti dalla direttiva (UE) .../... [rifusione della direttiva sulle energie rinnovabili]*

## Emendamento 185

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 4 – comma 2

#### *Testo della Commissione*

Tali misure tengono conto del livello di ***ambizione dei primi contributi apportati dallo Stato membro interessato al traguardo 2030 dell'Unione sul versante dell'energia rinnovabile.***

#### *Emendamento*

Tali misure tengono conto del livello di ***conformità dello Stato membro interessato al rispettivo obiettivo nazionale e alla rispettiva traiettoria per l'energia rinnovabile.***

***La Commissione adotta, se opportuno, misure a livello unionale in aggiunta alle misure a livello nazionale al fine di garantire la realizzazione della traiettoria lineare vincolante dell'Unione e dell'obiettivo vincolante dell'Unione per il 2030 in materia di energia rinnovabile.***

## Emendamento 186

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 5

#### *Testo della Commissione*

5. Nel settore dell'efficienza energetica, fatte salve le misure a livello unionale di cui al paragrafo 3, la Commissione, ***se*** sulla scorta della valutazione di cui all'articolo 25, paragrafi 1 e 3, nel 2023 giunge alla conclusione che i progressi compiuti sono ***insufficienti*** a conseguire ***collettivamente il traguardo unionale di efficienza energetica di cui all'articolo 25, paragrafo 3, primo comma, adotta*** entro il 2024 ***misure supplementari a quelle delle direttive 2010/31/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0765] e 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761], al fine di raggiungere i traguardi vincolanti 2030 dell'Unione sul versante dell'efficienza energetica. Le*** misure supplementari ***possono in particolare migliorare l'efficienza energetica di:***

#### *Emendamento*

5. Nel settore dell'efficienza energetica, fatte salve le misure a livello unionale di cui al paragrafo 3, ***se*** la Commissione, sulla scorta della valutazione di cui all'articolo 25, paragrafi 1 e 3, nel 2023 ***e successivamente ogni due anni*** giunge alla conclusione che i progressi compiuti ***da uno Stato membro non*** sono ***sufficienti*** a conseguire il ***suo obiettivo nazionale vincolante per il 2030 e la sua traiettoria, lo Stato membro interessato provvede affinché*** entro il 2024 e ***successivamente ogni due anni, i divari emergenti in relazione alla sua traiettoria siano colmati entro un anno grazie a*** misure supplementari.

(a) prodotti, a norma della direttiva 2010/30/UE e della direttiva 2009/125/CE;

(b) edifici, a norma della direttiva 2010/31/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0765] e della direttiva 2012/27/CE [modificata dalla proposta COM(2016)0761];

(c) trasporti.

## Emendamento 187

### Proposta di regolamento Articolo 27 – paragrafo 5 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**5 bis. Ciascuno Stato membro interessato di cui al paragrafo 4 o 5 precisa le misure aggiuntive attuate, adottate e previste per colmare i divari e conformarsi ai propri obiettivi nazionali per il 2030 e alle proprie traiettorie, nell'ambito della successiva relazione intermedia di cui all'articolo 12.**

## Emendamento 188

### Proposta di regolamento Articolo 28 – paragrafo 2 – lettera b

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(b) nella relazione intermedia nazionale integrata per l'energia e il clima, elaborata nell'anno successivo a quello in cui è stata formulata la raccomandazione, lo Stato membro definisce in che modo ha tenuto **nella massima** considerazione la raccomandazione e in che modo l'ha attuata o intende attuarla. **Giustifica** eventuali scostamenti;

(b) nella relazione intermedia nazionale integrata per l'energia e il clima, elaborata nell'anno successivo a quello in cui è stata formulata la raccomandazione, lo Stato membro definisce in che modo ha tenuto **in** considerazione la raccomandazione e in che modo l'ha attuata o intende attuarla. **Esso motiva** eventuali scostamenti.

## Emendamento 189

### Proposta di regolamento Articolo 28 – paragrafo 2 – lettera c

#### *Testo della Commissione*

(c) le raccomandazioni dovrebbero essere complementari alle ultime raccomandazioni specifiche per paese formulate nel contesto del semestre europeo.

#### *Emendamento*

(c) le raccomandazioni dovrebbero essere complementari alle ultime raccomandazioni specifiche per paese formulate **conformemente all'articolo 9, paragrafo 2 e** nel contesto del semestre europeo.

## Emendamento 190

### Proposta di regolamento Articolo 28 – paragrafo 2 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**2 bis. La Commissione rende immediatamente pubbliche le raccomandazioni per tutti gli Stati membri.**

## Emendamento 191

### Proposta di regolamento Articolo 29 – paragrafo 2 – lettera j bis (nuova)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**(j bis) una valutazione complessiva dei progressi compiuti verso la piena integrazione dei principi dell'efficienza energetica al primo posto e dell'equità del trattamento dei consumatori di energia;**

## Emendamento 192

### Proposta di regolamento Articolo 29 – paragrafo 2 – lettera j ter (nuova)



*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(j ter) una relazione sui progressi compiuti in materia di competitività;***

### **Emendamento 193**

#### **Proposta di regolamento**

**Articolo 29 – paragrafo 2 – lettera j quater (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(j quater) i progressi compiuti dagli Stati membri nell'eliminazione progressiva delle sovvenzioni dirette e indirette per i combustibili fossili entro il 2020;***

### **Emendamento 194**

#### **Proposta di regolamento**

**Articolo 29 – paragrafo 2 – lettera k bis (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(k bis) una valutazione finanziaria dei costi sostenuti dai consumatori finali di elettricità in base agli indicatori che monitorano la spesa effettiva per le cinque dimensioni dell'Unione dell'energia.***

### **Emendamento 195**

#### **Proposta di regolamento**

**Articolo 30 – paragrafo 1**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

1. Entro il 1° gennaio 2021 gli Stati membri istituiscono, gestiscono e si adoperano per migliorare continuamente i sistemi nazionali d'inventario per stimare le emissioni di origine antropica dalle fonti e l'assorbimento dai pozzi dei gas a effetto

1. Entro il 1° gennaio 2021 gli Stati membri istituiscono, gestiscono e si adoperano per migliorare continuamente i sistemi nazionali d'inventario, ***conformemente alle prescrizioni della convenzione UNFCCC***, per stimare le

serra riportati nell'allegato II, parte 2 e per assicurare la tempestività, la trasparenza, la precisione, la coerenza, la comparabilità e la completezza dei propri inventari dei gas a effetto serra.

emissioni di origine antropica dalle fonti e l'assorbimento dai pozzi dei gas a effetto serra riportati nell'allegato II, parte 2 e per assicurare la tempestività, la trasparenza, la precisione, la coerenza, la comparabilità e la completezza dei propri inventari dei gas a effetto serra.

## Emendamento 196

### Proposta di regolamento Articolo 31 – paragrafo 1

#### *Testo della Commissione*

1. **Nel 2027 e nel 2032 la** Commissione procede a una revisione completa dei dati dell'inventario nazionale trasmessi dagli Stati membri a norma dell'articolo 23, paragrafo 3, per controllare le riduzioni o le limitazioni delle emissioni di gas a effetto serra degli Stati membri a norma degli articoli 4, 9 e 10, del regolamento [ ] [ESR], la riduzione delle emissioni e l'aumento dell'assorbimento dai pozzi a norma degli articoli 4 e 12 del regolamento [ ] [LULUCF] e altri traguardi di riduzione o limitazione delle emissioni di gas a effetto serra definiti dalla normativa dell'Unione. Gli Stati membri partecipano pienamente a tale processo.

#### *Emendamento*

1. **La** Commissione procede a una revisione completa dei dati dell'inventario nazionale trasmessi dagli Stati membri a norma dell'articolo 23, paragrafo 3, per controllare le riduzioni o le limitazioni delle emissioni di gas a effetto serra degli Stati membri a norma degli articoli 4, 9 e 10, del regolamento [ ] [ESR], la riduzione delle emissioni e l'aumento dell'assorbimento dai pozzi a norma degli articoli 4 e 12 del regolamento [ ] [LULUCF] e altri traguardi di riduzione o limitazione delle emissioni di gas a effetto serra definiti dalla normativa dell'Unione. Gli Stati membri partecipano pienamente a tale processo.

## Emendamento 197

### Proposta di regolamento Articolo 31 – paragrafo 6

#### *Testo della Commissione*

6. I dati di ciascuno Stato membro contenuti nei registri di cui all'articolo 11 del regolamento [ ] [ESR], un mese dopo la verifica di conformità con il regolamento [ ] [LULUCF] di cui al paragrafo 5 del presente articolo, sono usati per la verifica di conformità di cui all'articolo 9 del regolamento [ ] [ESR] **per gli anni 2021 e 2026**. La verifica di conformità di cui

#### *Emendamento*

6. I dati di ciascuno Stato membro contenuti nei registri di cui all'articolo 11 del regolamento [ ] [ESR], un mese dopo la verifica di conformità con il regolamento [ ] [LULUCF] di cui al paragrafo 5 del presente articolo, sono usati per la verifica di conformità di cui all'articolo 9 del regolamento [ ] [ESR]. La verifica di conformità di cui all'articolo 9 del

all'articolo 9 del regolamento [ ] [ESR] per ciascuno degli anni *dal 2022 al 2025 e dal 2027 al 2030* è eseguita un mese dopo la data di verifica di conformità dell'anno precedente. La verifica comprende le modifiche apportate a tali dati in seguito al ricorso dello Stato membro alle flessibilità di cui agli articoli 5, 6 e 7 del regolamento [ ] [ESR].

regolamento [ ] [ESR] per ciascuno degli anni *[coerenti con il ciclo di conformità di cui all'articolo 9 del regolamento (UE) .../... (ESR)]* è eseguita un mese dopo la data di verifica di conformità dell'anno precedente. La verifica comprende le modifiche apportate a tali dati in seguito al ricorso dello Stato membro alle flessibilità di cui agli articoli 5, 6 e 7 del regolamento [ ] [ESR].

## Emendamento 198

### Proposta di regolamento Articolo 31 – paragrafo 6 bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

***6 bis. Come ultima verifica di conformità di cui al paragrafo 6 del presente articolo, la Commissione effettua una verifica dei requisiti a norma dell'[articolo 9 bis; riserva di intervento rapido] [ESR], su richiesta di uno Stato membro di avvalersi di tale riserva. Tale verifica può essere seguita da modifiche ai dati per ogni Stato membro ammissibile laddove siano soddisfatti i requisiti di cui all'[articolo 9 bis; riserva di intervento rapido] [ESR].***

## Emendamento 199

### Proposta di regolamento Articolo 35 – comma 1 – parte introduttiva

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

L'Agenzia europea dell'ambiente assiste la Commissione nelle attività svolte negli ambiti della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica in osservanza degli articoli 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 e 34, in linea con il programma di lavoro annuale dell'Agenzia stessa. Ciò comprende l'assistenza eventualmente necessaria per:

L'Agenzia europea dell'ambiente assiste la Commissione nelle attività svolte negli ambiti della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica in osservanza degli articoli **13 bis**, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 e 34, in linea con il programma di lavoro annuale dell'Agenzia stessa. Ciò comprende l'assistenza eventualmente necessaria per:

## Emendamento 200

Proposta di regolamento  
Articolo 35 – comma 1 – lettera j bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(j bis) la compilazione di una stima approssimativa della quota di energie rinnovabili nel consumo di energia finale dell'Unione e una stima approssimativa del consumo di energia primaria e finale.***

## Emendamento 201

Proposta di regolamento  
Articolo 37 – titolo

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

Comitato *dell'Unione dell'energia*

Comitato *sull'energia e il clima*

## Emendamento 202

Proposta di regolamento  
Articolo 37 – paragrafo 1

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

1. ***La*** Commissione è assistita da un comitato ***dell'Unione dell'energia***. Tale comitato è un comitato ai sensi del regolamento (UE) n. 182/2011, ***che si riunisce nelle formazioni settoriali di volta in volta pertinenti per il presente regolamento.***

1. ***Nell'attuazione del presente regolamento, la*** Commissione è assistita da un comitato ***sull'energia e il clima***. Tale comitato è un comitato ai sensi del regolamento (UE) n. 182/2011.

## Emendamento 203

Proposta di regolamento  
Articolo 37 – paragrafo 2

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

2. ***Il comitato sostituisce il comitato di***

2. ***Fatto salvo il paragrafo 1 del***

*cui all'articolo 8 della decisione 93/389/CEE, all'articolo 9 della decisione 280/2004/CE e all'articolo 26 del regolamento (UE) n. 525/2013. I riferimenti al comitato istituito a norma di tali atti giuridici sono da intendersi come riferimenti al comitato istituito dal presente regolamento.*

*presente articolo, per quanto riguarda l'applicazione degli articoli 15, 17, 23, 31 e 32 del presente regolamento, la Commissione è assistita dal comitato sui cambiamenti climatici istituito dall'articolo 26 del regolamento (UE) n. 525/2013.*

## Emendamento 204

### Proposta di regolamento Articolo 38 – comma 1

#### *Testo della Commissione*

Entro **il 28 febbraio 2026**, e **successivamente ogni cinque anni**, la Commissione **presenta una relazione** al Parlamento europeo e al Consiglio sull'applicazione del presente regolamento, sul suo contributo alla governance dell'Unione dell'energia e sulla conformità delle disposizioni in materia di pianificazione, comunicazione e monitoraggio del presente regolamento alla normativa dell'Unione o a future decisioni relative alla convenzione **UNFCC e all'accordo di Parigi**. **La Commissione può formulare proposte, se del caso.**

#### *Emendamento*

Entro **sei mesi dal dialogo di facilitazione da organizzare nel quadro dell'UNFCCC nel 2018 per fare il punto sugli sforzi collettivi delle Parti in relazione ai progressi verso il raggiungimento dell'obiettivo globale a lungo termine, nonché entro sei mesi dal bilancio globale del 2023 e dai bilanci globali successivi**, la Commissione **riferisce** al Parlamento europeo e al Consiglio sull'applicazione **e sull'attuazione** del presente regolamento, sul suo contributo alla governance dell'Unione dell'energia e sulla conformità delle disposizioni in materia di pianificazione, comunicazione e monitoraggio del presente regolamento alla normativa dell'Unione o a future decisioni relative alla convenzione **UNFCCC nonché sull'adeguatezza del suo contributo al conseguimento degli obiettivi stabiliti dall'accordo di Parigi**. **Le relazioni sono accompagnate da proposte volte a rafforzare l'azione dell'Unione per il clima e l'energia, ove opportuno.**

## Emendamento 205

### Proposta di regolamento Articolo 38 – comma 1 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***Entro un termine di sei mesi da quando l'Unione presenta un contributo stabilito a livello nazionale (NDC) nuovo o rivisto a norma dell'accordo di Parigi, la Commissione avanza, se del caso, le proposte legislative necessarie a modificare la legislazione pertinente dell'Unione.***

**Emendamento 206**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 40 – comma 1 – punto 2**

Direttiva 98/70/CE

Articolo 7 bis – paragrafo 1 – comma 3 – lettera a

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(2) all'articolo 7 bis, paragrafo 1, terzo comma, la lettera a) è sostituita dalla seguente:***

***soppresso***

***"il volume totale di ciascun tipo di combustibile o energia forniti;"***

**Emendamento 207**

**Proposta di regolamento**

**Articolo 47 – comma 1 – punto 2**

Direttiva 2012/27/UE

Articolo 18 - paragrafo 1 - lettera e

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***(2) all'articolo 18, paragrafo 1, la lettera e) è abrogata;***

***soppresso***

## Emendamento 208

### Proposta di regolamento

#### Articolo 49 – comma 1 – punto 1

Direttiva (UE) 2015/652

Allegato I - parte 2 - punti 2, 3, 4 e 7

#### *Testo della Commissione*

(1) all'allegato I, parte 2, i punti 2, 3, 4 e 7 sono abrogati.

#### *Emendamento*

(1) all'allegato I, parte 2, i punti 4 e 7 sono abrogati.

## Emendamento 209

### Proposta di regolamento

#### Articolo 49 – comma 1 – punto 2 – lettera a

Direttiva (UE) 2015/652

Allegato III – punto 1

#### *Testo della Commissione*

"1. Gli Stati membri devono comunicare i dati di cui al punto 3. Tali dati devono essere comunicati per tutti i combustibili e l'energia immessi sul mercato in ciascuno Stato membro. Se vari biocarburanti sono miscelati con combustibili fossili occorre fornire i dati per ciascun biocarburante.";

#### *Emendamento*

"1. Gli Stati membri devono comunicare **annualmente** i dati di cui al punto 3. Tali dati devono essere comunicati per tutti i combustibili e l'energia immessi sul mercato in ciascuno Stato membro. Se vari biocarburanti sono miscelati con combustibili fossili occorre fornire i dati per ciascun biocarburante.";

## Emendamento 210

### Proposta di regolamento

#### Articolo 49 – comma 1 – punto 2 – lettera b

Direttiva (UE) 2015/652

Allegato III – punto 3

#### *Testo della Commissione*

**(b) al punto 3, le lettere e) e f) sono**

#### *Emendamento*

**soppresso**

*abrogate.*

## **Emendamento 211**

### **Proposta di regolamento Articolo 49 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### *Articolo 49 bis*

##### *SEE*

- 1. Entro ... [sei mesi dopo la data di entrata in vigore del presente regolamento], la Commissione presenta un progetto di decisione del comitato misto al comitato misto SEE relativo al presente regolamento, al fine di consentire ai paesi SEE EFTA di dare piena attuazione alle disposizioni del presente regolamento, contribuendo in tal modo al raggiungimento degli obiettivi dell'Unione dell'energia.*
- 2. Una volta integrati nel SEE EFTA a seguito della decisione del comitato misto, gli obblighi degli Stati membri nei confronti degli altri Stati membri a norma del presente regolamento si estendono anche ai paesi SEE EFTA che abbiano attuato il regolamento nel loro territorio.*

## **Emendamento 212**

### **Proposta di regolamento Articolo 50 bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### *Articolo 50 bis*

##### *Comunità dell'energia*

*Entro ... [sei mesi dopo la data di entrata in vigore del presente regolamento], la Commissione ne propone l'integrazione nella Comunità dell'energia conformemente all'articolo 79 del trattato che istituisce la Comunità dell'energia.*



*Una volta integrati da una decisione del Consiglio ministeriale della Comunità dell'energia e fatte salve le eventuali modifiche a norma dell'articolo 24 del trattato che istituisce la Comunità dell'energia, gli obblighi degli Stati membri nei confronti degli altri Stati membri previsti dal presente regolamento si estendono anche alle parti contraenti della Comunità dell'energia che abbiano attuato il regolamento nel loro territorio.*

## Emendamento 213

### Proposta di regolamento Articolo 51

#### *Testo della Commissione*

##### Articolo 51

##### Disposizioni transitorie

In deroga all'articolo 50 del presente regolamento, l'articolo 7 e l'articolo 17, paragrafo 1, lettere a) e d), del regolamento (UE) n. 525/2013 continuano ad applicarsi alle relazioni contenenti i dati richiesti a norma dei medesimi articoli per gli anni 2018, 2019 e 2020.

L'articolo 19 del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi alle revisioni dei dati di inventario delle emissioni di gas serra per gli anni 2018, 2019 e 2020.

L'articolo 22 del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi alla presentazione della relazione di cui al medesimo articolo.

#### *Emendamento*

##### Articolo 51

##### Disposizioni transitorie

In deroga all'articolo 50 del presente regolamento, l'articolo 7 e l'articolo 17, paragrafo 1, lettere a) e d), del regolamento (UE) n. 525/2013 continuano ad applicarsi alle relazioni contenenti i dati richiesti a norma dei medesimi articoli per gli anni 2018, 2019 e 2020.

***L'articolo 11, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi per quanto concerne il secondo periodo di impegno previsto dal protocollo di Kyoto.***

L'articolo 19 del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi alle revisioni dei dati di inventario delle emissioni di gas serra per gli anni 2018, 2019 e 2020.

L'articolo 22 del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi alla presentazione della relazione di cui al medesimo articolo.

***L'articolo 26, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 525/2013 continua ad applicarsi ai fini dell'attuazione degli articoli 15, 17, 23, 31 e 32 del presente***

*regolamento nonché ove indicato in altri atti giuridici dell'Unione.*

#### **Emendamento 214**

##### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 1 – punto 1.3 – punto iii**

*Testo della Commissione*

iii. Consultazioni con le parti interessate, comprese le parti sociali, e impegno della società civile

*Emendamento*

iii. Consultazioni con le parti interessate, comprese le parti sociali, e impegno della società civile **e del pubblico**

#### **Emendamento 215**

##### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 1 – punto 1.4 – titolo**

*Testo della Commissione*

1.4. Cooperazione regionale per la preparazione del piano

*Emendamento*

1.4. Cooperazione **macroregionale e** regionale per la preparazione del piano

#### **Emendamento 216**

##### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 1 – punto 1.4 – punto ii**

*Testo della Commissione*

ii. Spiegazione del modo in cui il piano prende in considerazione la cooperazione regionale

*Emendamento*

ii. Spiegazione del modo in cui il piano prende in considerazione la cooperazione **macroregionale e** regionale

#### **Emendamento 217**

##### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.1 – punto 2.1.1 – titolo**

*Testo della Commissione*

2.1.1. Emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra **(per il piano relativo al periodo 2021-2030, obiettivo del quadro**

*Emendamento*

2.1.1. Emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra<sup>1</sup>

**2030 di ridurre almeno del 40% le emissioni di gas a effetto serra interne in tutti i settori dell'economia rispetto ai valori del 1990)<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Occorre assicurare la coerenza con le strategie per le basse emissioni a lungo termine a norma dell'articolo 14.

---

<sup>1</sup> Occorre assicurare la coerenza con le strategie per le basse emissioni a lungo termine a norma dell'articolo 14.

## **Emendamento 218**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.1 – punto 2.1.1 – punto i bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***i bis. Traiettorie nazionali dello Stato membro a partire dal 2021 per il mantenimento e l'aumento degli assorbimenti di carbonio dai pozzi coerentemente all'accordo di Parigi***

## **Emendamento 219**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.1 – punto 2.1.1 – punto ii**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

ii. ***Se del caso, altri*** obiettivi e traguardi nazionali coerenti con ***le attuali strategie per le basse emissioni*** a lungo termine. Se del caso, altri obiettivi e traguardi, inclusi quelli settoriali e di adattamento

ii. ***Altri*** obiettivi e traguardi nazionali coerenti con ***l'accordo di Parigi e le strategie*** a lungo termine ***in materia di clima ed energia***. Se del caso, altri obiettivi e traguardi, inclusi quelli settoriali e di adattamento

## **Emendamento 220**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto i**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

i. ***Quota*** dello Stato membro di energia da fonti rinnovabili ***prevista*** nel consumo

i. ***Obiettivo nazionale*** dello Stato membro ***in materia*** di energia da fonti

finale lordo di energia nel 2030 *come contributo nazionale per il conseguimento dell'obiettivo vincolante a livello dell'UE di almeno il 27% di energia rinnovabile nel 2030*

rinnovabili nel consumo finale lordo di energia nel 2030

## Emendamento 221

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto iii

#### *Testo della Commissione*

iii. Traiettorie per la quota settoriale di energia rinnovabile nel consumo finale di energia nel periodo 2021-2030 per i settori dell'elettricità, del riscaldamento e del raffreddamento e dei trasporti

#### *Emendamento*

iii. Traiettorie **dello Stato membro** per la quota settoriale di energia rinnovabile nel consumo finale di energia nel periodo 2021-2030 per i settori dell'elettricità, del riscaldamento e del raffreddamento e dei trasporti (**disaggregate tra trasporti stradali, ferroviari e aerei**)

## Emendamento 222

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto iv

#### *Testo della Commissione*

iv. Traiettorie per tecnologia per l'energia rinnovabile che lo Stato membro prevede di utilizzare per realizzare le traiettorie generali e settoriali per l'energia rinnovabile nel periodo 2021-2030, compresi il consumo di energia finale lordo totale previsto, ripartito per tecnologia e settore, espresso in Mtep, e la capacità installata totale prevista (divisa in nuove capacità e ripotenziamento), ripartita per tecnologia e settore, espressa in MW

#### *Emendamento*

iv. Traiettorie per tecnologia per l'energia rinnovabile che lo Stato membro prevede di utilizzare per realizzare le traiettorie generali e settoriali per l'energia rinnovabile nel periodo 2021-2030, compresi il consumo di energia finale lordo totale previsto, ripartito per tecnologia e settore, espresso in Mtep, e la capacità installata totale **netta** prevista (divisa in nuove capacità e ripotenziamento), ripartita per tecnologia e settore, espressa in MW

## Emendamento 223

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto v

*Testo della Commissione*

v. Traiettorie **della** domanda di bioenergia disaggregate tra riscaldamento, energia elettrica e trasporti, e **dell'offerta** di biomassa ripartite **tra** materia prima, e **origine (distinguendo** tra produzione interna e importazioni). Per la biomassa forestale, valutazione dell'origine e dell'impatto sul pozzo LULUCF

*Emendamento*

v. Traiettorie **dello Stato membro in relazione alla** domanda di bioenergia, disaggregate tra riscaldamento, energia elettrica e trasporti, e **all'offerta** di biomassa ripartite **per** materia prima e tra produzione interna e importazioni. Per la biomassa forestale, valutazione dell'origine e dell'impatto sul pozzo LULUCF

**Emendamento 224**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto v bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**v bis. Quota dello Stato membro nonché traiettorie e obiettivi in materia di energia da fonti rinnovabili prodotta da città, comunità dell'energia e consumatori di energia prodotta autonomamente nel 2030 e traiettorie per l'energia rinnovabile nel periodo 2021-2030 che comprendono il consumo finale lordo di energia atteso**

**Emendamento 225**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.1 – punto 2.1.2 – punto vi**

*Testo della Commissione*

vi. Se del caso, altre traiettorie e obiettivi nazionali, anche a lungo termine o settoriali (**quota di biocarburanti avanzati**, quota di energia rinnovabile nel teleriscaldamento, uso di energia rinnovabile negli edifici, energia **rinnovabile prodotta dalle città, dalle comunità di energia e dai consumatori di energia prodotta autonomamente**)

*Emendamento*

vi. Se del caso, altre traiettorie e obiettivi nazionali, anche a lungo termine o settoriali (**ad esempio** quota di energia rinnovabile nel teleriscaldamento, uso di energia rinnovabile negli edifici, energia **recuperata dai fanghi ottenuti dal trattamento delle acque reflue**)

## Emendamento 226

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.2 – punto i

##### *Testo della Commissione*

i. **Contributo indicativo nazionale di efficienza energetica necessario per conseguire l'obiettivo vincolante del 30% di efficienza** energetica nel 2030, di cui all'articolo 1, paragrafo 1, e all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761], **sulla base del consumo di energia primaria o finale, del risparmio di energia primaria o finale, oppure dell'intensità energetica**; espresso in termini di livello assoluto di consumo di energia primaria e di consumo di energia finale nel 2020 e nel 2030, con una traiettoria lineare per tale **contributo** a partire dal 2021; sono compresi la metodologia e i coefficienti di conversione utilizzati

##### *Emendamento*

i. **Obiettivo vincolante dello Stato membro per l'efficienza** energetica nel 2030, di cui all'articolo 1, paragrafo 1, e all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761], espresso in termini di livello assoluto di consumo di energia primaria e di consumo di energia finale nel 2020 e nel 2030, con una traiettoria lineare per tale **obiettivo** a partire dal 2021; sono compresi la metodologia e i coefficienti di conversione utilizzati

## Emendamento 227

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.2 – punto ii

##### *Testo della Commissione*

ii. Importo cumulativo dei risparmi energetici da realizzare nel periodo 2021-2030 a norma dell'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761] relativo agli obblighi di risparmio energetico

##### *Emendamento*

ii. Importo cumulativo dei risparmi energetici **aggiuntivi** da realizzare nel periodo 2021-2030 **e nei periodi seguenti** a norma dell'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0761] relativo agli obblighi di risparmio energetico

## Emendamento 228

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione A – punto 2 – punto 2.2 – punto iii

*Testo della Commissione*

iii. Obiettivi per la ristrutturazione a lungo termine del parco nazionale di edifici residenziali e **commerciali** (pubblici e privati)

*Emendamento*

iii. Obiettivi per **il 2030 e il 2040 per** la ristrutturazione a lungo termine del parco nazionale di edifici residenziali e **non residenziali** (pubblici e privati), **in linea con l'obiettivo per il 2050 di un parco immobiliare decarbonizzato e a energia quasi zero**

**Emendamento 229**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.2 – punto iv**

*Testo della Commissione*

iv. Superficie coperta utile totale da ristrutturare o risparmio energetico annuo equivalente da realizzare tra il 2021 e il 2030 a norma dell'articolo 5 della direttiva 2012/27/UE, relativo al ruolo esemplare degli edifici delle amministrazioni centrali

*Emendamento*

iv. Superficie coperta utile totale da ristrutturare **e corrispondente risparmio energetico** o risparmio energetico annuo equivalente da realizzare tra il 2021 e il 2030 a norma dell'articolo 5 della direttiva 2012/27/UE, relativo al ruolo esemplare degli edifici delle amministrazioni centrali

**Emendamento 230**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.3 – punto i**

*Testo della Commissione*

i. Obiettivi nazionali relativi all'aumento della diversificazione delle fonti di energia e dell'approvvigionamento da paesi terzi, allo stoccaggio e alla gestione della domanda

*Emendamento*

i. Obiettivi nazionali relativi all'aumento della diversificazione delle fonti di energia e dell'approvvigionamento da paesi terzi, **all'introduzione di misure di risparmio energetico**, allo stoccaggio e alla gestione della domanda

**Emendamento 231**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.3 – punto ii**

*Testo della Commissione*

ii. Obiettivi nazionali relativi alla riduzione della dipendenza dalle importazioni di energia da paesi terzi

*Emendamento*

ii. Obiettivi nazionali relativi alla riduzione della dipendenza dalle importazioni di energia da **combustibili fossili (petrolio, carbone e gas) e, se del caso, da altri combustibili da** paesi terzi

**Emendamento 232**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.3 – punto iv**

*Testo della Commissione*

iv. Obiettivi nazionali **relativi allo sviluppo delle fonti energetiche interne (in particolare l'energia rinnovabile)**

*Emendamento*

iv. Obiettivi nazionali **per aumentare la flessibilità del sistema energetico nazionale**

**Emendamento 233**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.1 – punto i**

*Testo della Commissione*

i. Livello di interconnettività elettrica che lo Stato membro intende raggiungere nel 2030 **in relazione all'obiettivo del Consiglio europeo dell'ottobre 2014**

*Emendamento*

i. Livello di interconnettività elettrica che lo Stato membro intende raggiungere nel 2030 **pari almeno al 15 %, tenendo conto del traguardo di interconnessione del 10% entro il 2020;**

**Emendamento 234**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.2 – punto i**

*Testo della Commissione*

i. Obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione dell'energia elettrica e del gas necessari per il raggiungimento di obiettivi e traguardi nell'ambito delle dimensioni **della strategia**

*Emendamento*

i. Obiettivi nazionali principali per l'infrastruttura di trasmissione **e distribuzione** dell'energia elettrica e del gas **e per l'ammodernamento di tale infrastruttura**, necessari per il



**Emendamento 235**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.3 – punto i**

*Testo della Commissione*

i. Obiettivi nazionali relativi ad altri aspetti del mercato interno dell'energia, come l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, incluso un calendario delle scadenze entro le quali gli obiettivi devono essere raggiunti

*Emendamento*

i. Obiettivi nazionali relativi ad altri aspetti del mercato interno dell'energia, come ***la crescente flessibilità del sistema, l'integrazione e l'accoppiamento dei mercati, le reti intelligenti, l'aggregazione, la gestione della domanda, lo stoccaggio, la generazione distribuita, i meccanismi di dispacciamento, ridispacciamento e limitazione, nonché i segnali di prezzo in tempo reale***, incluso un calendario delle scadenze entro le quali gli obiettivi devono essere raggiunti;

**Emendamento 236**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.3 – punto i bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

***i bis. Obiettivi nazionali relativi alla partecipazione non discriminatoria delle energie rinnovabili, alla gestione della domanda e allo stoccaggio, anche attraverso l'aggregazione, in tutti i mercati dell'energia, compreso un calendario delle scadenze per il raggiungimento degli obiettivi;***

**Emendamento 237**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.3 – punto i ter (nuovo)**

*i ter. Obiettivi nazionali per garantire che i consumatori partecipino al sistema energetico e beneficino dell'autoproduzione e delle nuove tecnologie, tra cui i contatori intelligenti;*

## Emendamento 238

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.4 – punto 2.4.3 – punto iii

*Testo della Commissione*

iii. Obiettivi nazionali per tutelare i consumatori di energia e migliorare la competitività del settore dell'energia al dettaglio

*Emendamento*

iii. Obiettivi nazionali per tutelare i consumatori di energia, ***umentare la trasparenza, incoraggiare il passaggio da un fornitore all'altro*** e migliorare la competitività del settore dell'energia al dettaglio

## Emendamento 240

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.5 – punto i

*Testo della Commissione*

i. Obiettivi nazionali e di finanziamento per ***la ricerca e l'innovazione, pubbliche e private, relativamente*** all'Unione dell'energia, nonché, se del caso, un calendario delle scadenze entro le quali gli obiettivi devono essere raggiunti, che rispecchino le priorità della strategia dell'Unione dell'energia e del piano SET

*Emendamento*

i. Obiettivi nazionali e di finanziamento per ***il sostegno pubblico alla ricerca e all'innovazione relative*** all'Unione dell'energia ***e per l'effetto leva previsto sulla ricerca privata***, nonché, se del caso, un calendario delle scadenze entro le quali gli obiettivi devono essere raggiunti, che rispecchino le priorità della strategia dell'Unione dell'energia e del piano SET

## Emendamento 241

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 2 – punto 2.5 – punto ii

*Testo della Commissione*

ii. *Se del caso, obiettivi nazionali, compresi gli obiettivi a lungo termine (2050), per la diffusione delle tecnologie a basse emissioni di CO<sub>2</sub>, comprese le tecnologie per la decarbonizzazione dei settori industriali ad alta intensità energetica e di carbonio e, se del caso, delle relative infrastrutture di trasporto e stoccaggio del carbonio*

*Emendamento*

ii. **Obiettivi nazionali per il 2050 per la promozione di tecnologie sostenibili**

**Emendamento 242**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.1**

*Testo della Commissione*

3.1.1 Emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra *(per il piano relativo al periodo 2021-2030, obiettivo del quadro 2030)*

i. Politiche e misure volte a raggiungere l'obiettivo stabilito dal regolamento [ ] [ESR], specificato al punto 2.1.1, e politiche e misure per conformarsi al regolamento [ ] [LULUCF], che riguardino tutti i principali settori responsabili delle emissioni e i settori per l'aumento degli assorbimenti, **con la prospettiva e l'obiettivo a lungo termine di diventare un'economia a basse emissioni di carbonio nell'arco di 50 anni e di raggiungere un equilibrio tra emissioni e assorbimenti** in conformità dell'accordo di Parigi

ii. Cooperazione regionale in questo settore

iii. Ferma restando, se del caso, l'applicabilità delle norme sugli aiuti di Stato, misure di finanziamento, tra cui il

*Emendamento*

3.1.1 Emissioni e assorbimenti di gas a effetto serra

i. Politiche e misure volte a raggiungere l'obiettivo stabilito dal regolamento [ ] [ESR], specificato al punto 2.1.1, e politiche e misure per conformarsi al regolamento [ ] [LULUCF], **e traiettorie per il mantenimento e l'aumento degli assorbimenti di carbonio dai pozzi di cui al punto 2.1.1**, che riguardino tutti i principali settori responsabili delle emissioni e i settori per l'aumento degli assorbimenti, **guardando alla prospettiva e all'obiettivo a lungo termine, onde azzerare le emissioni nette di gas a effetto serra nell'Unione entro il 2050 per poi passare quanto prima alle emissioni negative** in conformità dell'accordo di Parigi

ii. Cooperazione regionale in questo settore

iii. Ferma restando, se del caso, l'applicabilità delle norme sugli aiuti di Stato, misure di finanziamento, tra cui il

sostegno dell'UE e l'uso dei fondi UE, in questo settore a livello nazionale

sostegno dell'UE e l'uso dei fondi UE, in questo settore a livello nazionale

## Emendamento 243

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.2 – punto i

#### *Testo della Commissione*

i. Politiche e misure per realizzare **il contributo nazionale al conseguimento dell'obiettivo** vincolante a livello dell'UE per il 2030 in materia di energia rinnovabile e traiettorie, di cui al punto 2.1.2, comprese misure specifiche per settore e per tecnologia<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup> Nel programmare tali misure, gli Stati membri tengono conto della fine del ciclo di vita degli impianti esistenti e del potenziale di ripotenziamento.

#### *Emendamento*

i. Politiche e misure per realizzare **l'obiettivo nazionale per il 2030 e l'obiettivo** vincolante a livello dell'UE per il 2030 in materia di energia rinnovabile e traiettorie, di cui al punto 2.1.2, comprese misure specifiche per settore e per tecnologia<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup> Nel programmare tali misure, gli Stati membri tengono conto della fine del ciclo di vita degli impianti esistenti e del potenziale di ripotenziamento.

## Emendamento 244

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.2 – punto iii

#### *Testo della Commissione*

iii. Misure specifiche in materia di sostegno finanziario, compresi il sostegno dell'UE e l'uso dei fondi UE, per promuovere la produzione e l'uso di energia da fonti rinnovabili nei settori dell'energia elettrica, del riscaldamento e del raffreddamento e dei trasporti

#### *Emendamento*

iii. Misure **nazionali** specifiche in materia di sostegno finanziario **e misure fiscali**, compresi il sostegno dell'UE e l'uso dei fondi UE, per promuovere la produzione e l'uso di energia da fonti rinnovabili nei settori dell'energia elettrica, del riscaldamento e del raffreddamento e dei trasporti

## Emendamento 245

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.2 – punto iv

#### *Testo della Commissione*

iv. Misure specifiche volte a introdurre uno "sportello unico", razionalizzare le procedure amministrative, fornire informazioni e formazione **e coinvolgere maggiormente i consumatori di energia rinnovabile prodotta autonomamente e le comunità di energia rinnovabile**

#### *Emendamento*

iv. Misure specifiche volte a **eliminare i costi eccessivamente onerosi e gli ostacoli alla diffusione dell'energia rinnovabile nonché** introdurre uno "sportello unico", razionalizzare le procedure amministrative, fornire informazioni e formazione. **Impatto atteso in termini di nuova capacità generata di energia rinnovabile**

## Emendamento 246

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.2 – punto iv bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**iv bis. Misure specifiche volte a incoraggiare tutti i consumatori e a conferire loro il diritto di diventare consumatori di energia rinnovabile prodotta autonomamente, in maniera individuale e collettiva, producendo, immagazzinando, consumando in qualità di prosumatori e vendendo la loro energia rinnovabile, nonché impatto atteso in termini di nuova capacità generata di energia rinnovabile**

## Emendamento 247

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.2 – punto vi bis (nuovo)

#### *Testo della Commissione*

#### *Emendamento*

**vi bis. Altre misure programmate o adottate per promuovere l'energia rinnovabile, ivi comprese, a titolo non esaustivo:**

- a)  *misure volte a garantire che tutte le amministrazioni pubbliche (nazionali, regionali o locali) integrino il consumo di energia rinnovabile nelle loro attività;*
- b)  *disposizioni incluse nel quadro della normativa in materia di appalti pubblici, tese a garantire che le amministrazioni pubbliche (nazionali, regionali e locali) introducano criteri ecologici per l'aggiudicazione di appalti pubblici al fine di incoraggiare l'uso delle fonti energetiche rinnovabili da parte delle persone giuridiche che intendono concludere un contratto con esse, indipendentemente dal prodotto o servizio oggetto dell'appalto;*
- c)  *disposizioni riguardanti l'uso delle energie rinnovabili come requisito per la concessione di qualsiasi sovvenzione o sostegno pubblici, se del caso.*

#### Emendamento 248

##### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.1 – punto 3.1.3 – punto iv bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*iv bis. Politiche, tabelle di marcia e misure nazionali programmate per eliminare progressivamente le sovvenzioni dirette e indirette a favore dei combustibili fossili entro il 2020*

#### Emendamento 249

##### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.2 – parte introduttiva

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

Politiche, misure e programmi previsti volti a conseguire l'obiettivo nazionale **indicativo** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui al punto 2.2 tra cui misure e strumenti (anche di natura finanziaria) previsti per migliorare

Politiche, misure e programmi previsti volti a conseguire l'obiettivo nazionale **vincolante** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui al punto 2.2 tra cui misure e strumenti (anche di natura finanziaria) previsti per migliorare

la prestazione energetica degli edifici, in particolare per quanto riguarda i seguenti aspetti:

la prestazione energetica degli edifici, in particolare per quanto riguarda i seguenti aspetti:

## Emendamento 250

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.2 – punto ii

##### *Testo della Commissione*

ii. Strategia a lungo termine per la ristrutturazione del parco nazionale di edifici residenziali e **commerciali** (sia pubblici che privati)<sup>7</sup>, comprese politiche e **misure** volte a stimolare ristrutturazioni degli edifici profonde ed efficaci in termini di costi e ristrutturazioni profonde per fasi

---

7. Conformemente all'articolo 2 bis della direttiva 2010/31/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0765].

##### *Emendamento*

ii. Strategia a lungo termine per la ristrutturazione del parco nazionale di edifici residenziali e **non residenziali** (sia pubblici che privati)<sup>7</sup>, comprese **le** politiche, **misure** e **azioni in materia di efficienza energetica e risparmio energetico** volte a stimolare ristrutturazioni degli edifici profonde ed efficaci in termini di costi e ristrutturazioni profonde per fasi, **ed altresì quelle destinate al parco immobiliare con le peggiori prestazioni e alle famiglie in condizioni di povertà energetica**

---

<sup>7</sup>. Conformemente all'articolo 2 bis della direttiva 2010/31/UE [modificata dalla proposta COM(2016)0765].

## Emendamento 251

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.2 – punto iv

##### *Testo della Commissione*

iv. Altre politiche, misure e programmi previsti volti a conseguire l'obiettivo nazionale **indicativo** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui al punto 2.2 (ad esempio misure per promuovere il ruolo esemplare degli edifici pubblici e degli appalti pubblici soggetti a criteri di efficienza energetica, misure per promuovere audit energetici e sistemi di gestione

##### *Emendamento*

iv. Altre politiche, misure e programmi previsti volti a conseguire l'obiettivo nazionale **vincolante** di efficienza energetica per il 2030, nonché altri obiettivi di cui al punto 2.2 (ad esempio misure per promuovere il ruolo esemplare degli edifici pubblici e degli appalti pubblici soggetti a criteri di efficienza energetica, misure per promuovere audit energetici e sistemi di gestione

dell'energia<sup>9</sup>, misure di informazione e formazione rivolte ai consumatori<sup>10</sup>, altre misure per promuovere l'efficienza energetica)<sup>11</sup>

---

<sup>9</sup>. Conformemente all'articolo 8 della direttiva 2012/27/UE.

<sup>10</sup>. Conformemente agli articoli 12 e 17 della direttiva 2012/27/UE.

<sup>11</sup>. Conformemente all'articolo 19 della direttiva 2012/27/UE.

dell'energia<sup>9</sup>, misure di informazione e formazione rivolte ai consumatori<sup>10</sup>, altre misure per promuovere l'efficienza energetica)<sup>11</sup>

---

<sup>9</sup>. Conformemente all'articolo 8 della direttiva 2012/27/UE.

<sup>10</sup>. Conformemente agli articoli 12 e 17 della direttiva 2012/27/UE.

<sup>11</sup>. Conformemente all'articolo 19 della direttiva 2012/27/UE.

## Emendamento 252

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.2 – punto iv bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*iv bis. Descrizione delle politiche e delle misure volte a promuovere il ruolo delle comunità locali dell'energia nel contribuire all'attuazione delle politiche e misure di cui ai punti i, ii, iii e iv*

## Emendamento 253

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.4 – punto 3.4.3 – punto ii

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

ii. Misure per aumentare la flessibilità del sistema energetico **relativamente alla produzione di energia rinnovabile, compresa** la diffusione dell'accoppiamento dei mercati infragiornalieri e quella dei mercati di bilanciamento transfrontalieri

ii. Misure per aumentare la flessibilità del sistema energetico, **compresi** la diffusione dell'accoppiamento dei mercati infragiornalieri e quella dei mercati di bilanciamento transfrontalieri, **la realizzazione di reti intelligenti e dello stoccaggio, l'aumento della gestione della domanda e della generazione distribuita nonché l'adeguamento della formazione dei prezzi, anche attraverso i segnali di prezzo in tempo reale**



## Emendamento 254

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.4 – punto 3.4.3 – punto ii bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*ii bis. Misure per garantire la partecipazione non discriminatoria delle energie rinnovabili, la gestione della domanda e lo stoccaggio, anche attraverso l'aggregazione, in tutti i mercati dell'energia*

## Emendamento 255

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.4 – punto 3.4.3 – punto iii

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

iii. Misure *volte a garantire l'accesso e il dispacciamento prioritari di elettricità prodotta a partire da fonti di energia rinnovabili o dalla cogenerazione ad alto rendimento e volte a impedire la riduzione o il ridispacciamento di tale energia elettrica*<sup>18</sup>

iii. Misure *relative all'adattamento delle norme e delle pratiche operative del sistema per rafforzare la flessibilità del sistema; misure inerenti all'uso delle norme di dispacciamento che sono funzionali al conseguimento degli obiettivi nazionali in materia di energie rinnovabili e riduzione delle emissioni di gas a effetto serra; misure riguardanti l'uso di norme che riducono al minimo e compensano il ridispacciamento e la limitazione delle energie rinnovabili; misure per favorire l'aggregazione*<sup>18</sup>

---

<sup>18</sup>. Conformemente alla [rifusione della direttiva 2009/72/CE, proposta da COM(2016)0864, e alla rifusione del regolamento (CE) n. 714/2009, proposta da COM(2016)0861].

---

<sup>18</sup>. Conformemente alla [rifusione della direttiva 2009/72/CE, proposta da COM(2016)0864, e alla rifusione del regolamento (CE) n. 714/2009, proposta da COM(2016)0861].

## Emendamento 256

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione A – titolo 3 – punto 3.5 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**3.5 bis. Principio dell'efficienza energetica al primo posto**

**Descrizione di come le dimensioni, le politiche e le misure tengono conto del principio dell'efficienza energetica al primo posto**

## **Emendamento 257**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 4 – punto 4.4 – punto i**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

i. Stato attuale di mix energetico, risorse energetiche interne e dipendenza dalle importazioni, compresi i rischi pertinenti

i. Stato attuale di mix energetico, risorse energetiche interne, **compresa la gestione della domanda**, e dipendenza dalle importazioni, compresi i rischi pertinenti

## **Emendamento 258**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 4 – punto 4.6 – punto iii bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**iii bis. Livello attuale delle sovvenzioni nazionali per i combustibili fossili**

## **Emendamento 259**

### **Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 4 – punto 4.6 – punto iv**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

iv. Proiezioni degli sviluppi di cui ai punti i. **e ii.** con le politiche e le misure vigenti almeno fino al 2040 (anche per il

iv. Proiezioni degli sviluppi di cui ai punti **da i. a iii bis.** con le politiche e le misure vigenti almeno fino al 2040 (anche

2030)

per il 2030)

## Emendamento 260

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 4 – punto 4.6 bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**4.6 bis. Principio dell'efficienza energetica al primo posto**

*Descrizione di come le dimensioni, le politiche e le misure tengono conto del principio dell'efficienza energetica al primo posto*

## Emendamento 261

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – titolo

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

5. VALUTAZIONE DI IMPATTO DELLE POLITICHE E DELLE **MISURE** PREVISTE<sup>29</sup>

5. VALUTAZIONE DI IMPATTO DELLE POLITICHE, **DELLE MISURE E DELLE STRATEGIE DI INVESTIMENTO** PREVISTE<sup>29</sup>

---

<sup>29</sup> Le politiche e le misure previste sono opzioni in esame con prospettiva realistica di adozione e attuazione dopo la data di presentazione del piano nazionale. Le relative proiezioni di cui al punto 5.1.i comprendono pertanto non solo le politiche e le misure adottate e attuate (proiezioni sulla base delle politiche e delle misure in vigore), ma anche le politiche e le misure previste.

---

<sup>29</sup> Le politiche e le misure previste sono opzioni in esame con prospettiva realistica di adozione e attuazione dopo la data di presentazione del piano nazionale. Le relative proiezioni di cui al punto 5.1.i comprendono pertanto non solo le politiche e le misure adottate e attuate (proiezioni sulla base delle politiche e delle misure in vigore), ma anche le politiche e le misure previste.

## Emendamento 262

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.1

*Testo della Commissione*

5.1. Impatto delle politiche e delle **misure** previste, di cui alla sezione 3, sul sistema energetico e sulle emissioni e gli assorbimenti di gas a effetto serra, compreso un confronto con le proiezioni con politiche e misure vigenti (di cui alla sezione 4).

*Emendamento*

5.1. Impatto delle politiche, **delle misure** e delle **strategie di investimento** previste, di cui alla sezione 3, sul sistema energetico e sulle emissioni e gli assorbimenti di gas a effetto serra, compreso un confronto con le proiezioni con politiche e misure vigenti (di cui alla sezione 4).

**Emendamento 263**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.1 – punto ii**

*Testo della Commissione*

ii. Valutazione delle interazioni programmatiche (tra politiche e misure vigenti e previste all'interno di una dimensione strategica e tra politiche e misure vigenti e previste appartenenti a diverse dimensioni) almeno fino all'ultimo anno del periodo coperto dal piano

*Emendamento*

ii. Valutazione delle interazioni programmatiche (tra politiche e misure vigenti e previste all'interno di una dimensione strategica e tra politiche e misure vigenti e previste appartenenti a diverse dimensioni) almeno fino all'ultimo anno del periodo coperto dal piano, **in particolare per sviluppare una solida comprensione dell'impatto delle politiche in materia di efficienza energetica / risparmio energetico sul dimensionamento del sistema energetico e ridurre il rischio di investimenti non recuperabili nell'approvvigionamento energetico**

**Emendamento 264**

**Proposta di regolamento**

**Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.1 – punto ii bis (nuovo)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

**ii bis. Valutazione delle interazioni tra le politiche e le misure nazionali esistenti e previste, da un lato, e le misure di politica climatica ed energetica dell'Unione, dall'altro.**

## Emendamento 265

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.2.bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### **5.2 bis Salute e benessere**

**i. Implicazioni per la qualità dell'aria e i relativi effetti sulla salute**

**ii. Altre ripercussioni sulla salute e il benessere (ad esempio inquinamento idrico, acustico o di altro tipo, aumento degli spostamenti a piedi o in bicicletta, cambiamenti del traffico pendolare e di altre forme di trasporto)**

## Emendamento 266

### Proposta di regolamento

Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.2.ter (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### **5.2.ter Ripercussioni ambientali**

**i. Dettagli di eventuali valutazioni ambientali strategiche o valutazioni d'impatto ambientale relative alla strategia o ai piani nazionali**

**ii. Aspetti relativi alle risorse idriche, ad esempio fabbisogno o estrazione di acqua (tenendo conto dei potenziali cambiamenti climatici futuri), ripercussioni dell'energia idroelettrica o mareomotrice sugli habitat acquatici o marini**

**iii. Ripercussioni ambientali (e climatiche) dell'aumento del ricorso alla bioenergia (biocarburanti prodotti da colture, biomassa forestale) e rapporto con la strategia per gli assorbimenti nella destinazione dei suoli**

## Emendamento 267

### Proposta di regolamento

#### Allegato I – parte 1 – sezione B – titolo 5 – punto 5.2. quater (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### **5.2. quater Ripercussioni in termini di investimenti**

- i. Flussi di investimenti esistenti**
- ii. Previsioni di investimento correlate a ciascuna delle politiche e misure programmate, compreso il profilo di rischio delle politiche e misure programmate**
- iii. Fattori di rischio del settore o del mercato oppure ostacoli nel contesto nazionale (o macroregionale)**
- iv. Analisi delle risorse o del sostegno finanziario pubblico aggiuntivi per colmare le lacune identificate al punto iii**
- v. Valutazione qualitativa della fiducia degli investitori, compresa la visibilità del portafoglio di progetti e l'attuabilità o la capacità attrattiva delle opportunità di investimento**
- vi. riesame degli anni precedenti rispetto alle aspettative, previsioni comprendenti gli elementi sostanziali che si presentano agli investitori**

## Emendamento 294/rev

### Proposta di regolamento

#### Allegato I bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### **Allegato I bis**

#### **TRAIETTORIE NAZIONALI PER LA QUOTA DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEL CONSUMO FINALE LORDO DI ENERGIA TRA IL 2020 E IL 2030**

**La traiettoria di cui all'articolo 4, lettera a), punto 2, è costituita dai seguenti valori**

*di riferimento:*

*S2020 + 0,20 (S2030 – S2020), come media del periodo 2021-2022;*

*S2020 + 0,45 (S2030 – S2020), come media del periodo 2023-2025; e*

*S2020 + 0,70 (S2030 – S2020), come media del periodo 2025-2027;*

*dove:*

*S2020 = l'obiettivo dello Stato membro nel 2020 conformemente all'articolo 3 e all'allegato I – parte A della direttiva .../... [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta COM(2016)0767]*

*e*

*S2030 = l'obiettivo dello Stato membro nel 2030.*

## **Emendamento 270**

### **Proposta di regolamento Allegato II – punto 1 – lettera b**

*Testo della Commissione*

(b) volume delle vendite di energia utilizzata nei trasporti esclusa dal calcolo [in ktep];

*Emendamento*

(b) volume delle vendite di energia utilizzata nei trasporti esclusa dal calcolo, **se presente** [in ktep];

## **Emendamento 271**

### **Proposta di regolamento Allegato II – punto 1 – lettera c**

*Testo della Commissione*

(c) quantità di energia generata per uso proprio esclusa dal calcolo **[in migliaia di tep]**;

*Emendamento*

(c) quantità di energia generata per uso proprio esclusa dal calcolo, **se presente [in ktep]**;

## Emendamento 272

### Proposta di regolamento

#### Allegato II – punto 1 – lettera f – parte introduttiva

##### *Testo della Commissione*

*(f) applicazione delle esenzioni di cui alle lettere b), c), d) ed e) in riferimento all'articolo 7, paragrafi 2 e 3, della direttiva 2012/27/UE:*

##### *Emendamento*

*(f) volumi delle vendite di energia o volume di risparmi energetici [in ktep] esentati a norma dell'articolo 7, paragrafi 2 e 3, della direttiva 2012/27/UE;*

## Emendamento 274

### Proposta di regolamento

#### Allegato II – punto 1 – lettera f – punto ii

##### *Testo della Commissione*

*ii) risparmio energetico [in ktep] conseguito nei settori della trasformazione, della distribuzione e della trasmissione di energia in linea con la lettera c);*

##### *Emendamento*

*soppresso*

## Emendamento 275

### Proposta di regolamento

#### Allegato II – punto 1 – lettera f – punto iii

##### *Testo della Commissione*

*iii) risparmio energetico [in ktep] risultante da azioni individuali la cui attuazione è iniziata a partire dal 31 dicembre 2008 e che continuano ad avere un impatto nel 2020 e oltre, in linea con la lettera d);*

##### *Emendamento*

*soppresso*



## Emendamento 276

### Proposta di regolamento Allegato II – punto 1 – lettera f – punto iv

*Testo della Commissione*

*iv) energia generata per uso proprio sugli o negli edifici a seguito di misure programmatiche che promuovono la nuova installazione di tecnologie per l'energia rinnovabile, in linea con la lettera e) [in ktep];*

*Emendamento*

*soppresso*

## Emendamento 277

### Proposta di regolamento Allegato II bis (nuovo)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

#### **ALLEGATO II bis**

#### **QUADRO GENERALE PER LE STRATEGIE A LUNGO TERMINE IN MATERIA DI CLIMA ED ENERGIA**

#### **1. PANORAMICA E PROCESSO DI ELABORAZIONE DELLE STRATEGIE**

##### **1.1. Sintesi**

##### **1.2. Contesto**

**1.2.1. Contesto politico nazionale, dell'UE e internazionale per le strategie a lungo termine**

##### **1.2.2. Contesto giuridico**

##### **1.3. Consultazioni**

**1.3.1. Consultazioni con il pubblico e le parti interessate (parlamenti nazionali, parti interessate locali, regionali, pubbliche e altre parti interessate)**

**1.3.2. Consultazioni con altri Stati membri, paesi terzi e istituzioni dell'UE**

#### **2. STRATEGIE NAZIONALI A LUNGO TERMINE IN MATERIA DI CLIMA ED ENERGIA**

## **2.1. TOTALE DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA E DEGLI AUMENTI DEGLI ASSORBIMENTI DAI POZZI**

**2.1.1. Bilancio del carbonio fino al 2100 coerentemente con l'accordo di Parigi**

**2.1.2. Traiettoria per un percorso efficace sotto il profilo dei costi verso il conseguimento delle zero emissioni nette di gas a effetto serra, al più tardi entro il 2050, e subito dopo di emissioni negative**

**2.1.3. Obiettivo nazionale per il 2030 e tappe intermedie almeno per il 2040 e il 2050, in linea con la traiettoria di cui al punto 2.1.2.**

**2.1.4. Dimensione internazionale**

**2.1.5. Obiettivi di adattamento a lungo termine**

## **2.2. ENERGIA RINNOVABILE**

**2.2.1. Traiettoria per il conseguimento di un sistema energetico basato sulle fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia, entro il 2050**

**2.2.2. Obiettivo nazionale riguardante la quota di energia da fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia nel 2030 e tappe intermedie almeno per il 2035, il 2040 e il 2045, in linea con la traiettoria di cui al punto 2.2.2**

## **2.3. EFFICIENZA ENERGETICA**

**2.3.1. Traiettoria per ottenere l'economia più efficiente sotto il profilo energetico entro il 2050, in linea con gli obiettivi di cui ai punti 2.1.2 e 2.2.1**

**2.3.2. Obiettivo nazionale in materia di efficienza energetica in termini di livello assoluto del consumo di energia primaria e del consumo di energia finale nel 2030, e tappe intermedie almeno per il 2035, il 2040 e il 2045**

## **3. STRATEGIE SETTORIALI**

**3.1. Sistema energetico**

**3.1.1. Probabile fabbisogno futuro per vettore energetico**

***3.1.2. Probabile capacità futura di produzione, compreso lo stoccaggio centralizzato e distribuito, suddivisa in base alla tecnologia***

***3.1.3. Traiettoria o intervallo di valori stabiliti o previsti in futuro in materia di emissioni***

***3.1.4. Descrizione dei principali fattori trainanti dell'efficienza energetica, della flessibilità della domanda e del consumo energetico nonché della loro evoluzione a partire dal 2021***

***3.1.5. Delineamento delle politiche e delle misure previste per il conseguimento del sistema energetico basato sulle fonti rinnovabili di cui al punto 2.2.1 nel consumo finale lordo di energia e dell'economia più flessibile ed efficiente sotto il profilo energetico entro il 2050, comprese traiettorie per le singole tecnologie***

## ***3.2. Industria***

***3.2.1. Traiettorie di emissioni attese per settore e fonti di approvvigionamento energetico***

***3.2.2. Opzioni o approcci strategici per la decarbonizzazione ed eventuali obiettivi, piani o strategie esistenti, compresi l'elettrificazione, i combustibili alternativi, le misure di efficienza energetica, ecc.***

## ***3.3. Edifici***

***3.3.1. Fabbisogno energetico atteso degli edifici, differenziato sulla base della tipologia edilizia, compresi gli edifici commerciali, residenziali e pubblici***

***3.3.2. Fonti future di approvvigionamento energetico***

***3.3.3. Potenziale di riduzione del fabbisogno energetico attraverso la ristrutturazione degli edifici esistenti e relativi benefici sociali, economici e ambientali***

***3.3.4. Misure strategiche volte a stimolare la ristrutturazione del parco immobiliare esistente***

### **3.4. Trasporti**

**3.4.1. Emissioni e fonti energetiche attese per tipo di trasporto (ad esempio automobili e furgoni, trasporti pesanti su strada, trasporti marittimi, aerei, ferroviari)**

**3.4.2. Opzioni o approcci strategici per la decarbonizzazione**

**3.5. Agricoltura e destinazione del suolo, cambiamenti di destinazione del suolo e silvicoltura (LULUCF)**

**3.5.1. Attuali emissioni per ogni fonte e per ciascun gas a effetto serra**

**3.5.2. Opzioni e misure politiche per la riduzione delle emissioni volte a mantenere e rafforzare i pozzi di assorbimento, compresi obiettivi o traguardi nazionali**

**3.5.3. Legami con le politiche di sviluppo agricolo e rurale**

**3.6. Elementi strategici intersettoriali e altri settori pertinenti**

## **4. FINANZIAMENTO**

**4.1. Stime relative agli investimenti necessari**

**4.2. Politiche e misure relative all'utilizzo delle finanze pubbliche e che incentivano gli investimenti privati**

**4.3. Strategie per attività correlate di ricerca, sviluppo e innovazione**

## **5. BASE ANALITICA E RIPERCUSSIONI SOCIO-ECONOMICHE**

**5.1. Modelli, scenari o analisi impiegati nell'elaborazione della strategia**

**5.2. Competitività e ripercussioni economiche**

**5.3. Impatto a livello sanitario, ambientale e sociale**

**5.4. Strategia per garantire la resilienza nel lungo termine dei settori di cui alla sezione 3**

**6. Allegati (se del caso)**

**6.1. Analisi di sostegno**

**6.1.1. Dettagli dell'eventuale modellazione per il 2050 (comprese le previsioni) e/o di altre analisi quantitative, indicatori, ecc.**

**6.1.2. Tabelle di dati o altri allegati di natura tecnica**

**6.2. Altre fonti**

**Emendamento 278**

**Proposta di regolamento  
Allegato III – parte 1 – lettera n**

*Testo della Commissione*

(n) informazioni circa le intenzioni dello Stato membro di fare ricorso alle flessibilità di cui all'articolo 5, paragrafi 4 e 5 del regolamento [ ] [ESR].

*Emendamento*

(n) informazioni circa le intenzioni dello Stato membro di fare ricorso alle flessibilità di cui all'articolo 5, paragrafi 4 e 5, **e all'articolo 7** del regolamento [ ] [ESR] **e circa l'uso dei proventi di cui all'articolo 5, paragrafo 5 bis del medesimo regolamento.**

**Emendamento 279**

**Proposta di regolamento  
Allegato VII – parte 1 – lettera m – punto 1 – lettera a**

*Testo della Commissione*

(a) biomassa primaria di origine forestale utilizzata direttamente per la produzione di energia

*Emendamento*

(a) biomassa primaria di origine forestale utilizzata direttamente per la produzione di energia **o la produzione di combustibile a base di legno lavorato**

**Emendamento 280**

**Proposta di regolamento  
Allegato VII – parte 1 – lettera m – punto 1 – lettera a – punto iii**

*Testo della Commissione*

iii) legname tondo (ripartito fra legname industriale e legna da ardere)

*Emendamento*

iii) legname tondo (ripartito fra legname industriale, **prodotti di diradamenti**

*precommercianti* e legna da ardere)

## Emendamento 281

### Proposta di regolamento

Allegato VII – parte 1 – lettera m – punto 2 – lettera b bis (nuova)

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(b bis) letame*

## Emendamento 282

### Proposta di regolamento

Allegato VII – parte 2 – lettera b

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

(b) *risparmi* energetici conseguiti in conformità dell'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE [modificato dalla proposta COM(2016)0761] per gli anni X-3 e X-2;

(b) *volume cumulativo di risparmi* energetici conseguiti in conformità dell'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE [modificato dalla proposta COM(2016)0761] per gli anni X-3 e X-2, *nonché*

*i) volume dei risparmi conseguiti per mezzo di ciascuna politica, misura e azione individuale;*

*ii) spiegazione della modalità adottata per stimare tali risparmi e dei dati utilizzati a tal fine;*

*iii) spiegazione che precisi se lo Stato membro sta rispettando la tabella di marcia per il conseguimento dell'ammontare complessivo di risparmi previsto entro la fine del periodo indicato all'articolo 7 della direttiva 2012/27/UE [come modificata dalla proposta COM(2016)0761]. Se lo Stato membro non sta rispettando la tabella di marcia, fornisce ulteriori spiegazioni sulle azioni correttive che intende adottare per conseguire i risparmi;*

*iv) nel caso in cui le misure incluse nella relazione sui progressi compiuti divergano da quelle incluse nella notifica*

## **Emendamento 283**

### **Proposta di regolamento Allegato VIII – lettera b**

#### *Testo della Commissione*

(b) l'impatto della produzione e dell'utilizzo di biomassa sulla sostenibilità nell'Unione e in paesi terzi, comprese le ripercussioni sulla biodiversità;

#### *Emendamento*

(b) l'impatto della produzione e dell'utilizzo di biomassa sulla sostenibilità nell'Unione e in paesi terzi, comprese le ripercussioni sulla biodiversità, **sulla qualità dell'aria e dell'acqua e sui diritti di utilizzo dei terreni, tenuti in debita considerazione i principi relativi alla gerarchia dei rifiuti stabiliti nella direttiva 2008/98/CE;**

## **Emendamento 284**

### **Proposta di regolamento Allegato VIII – lettera f**

#### *Testo della Commissione*

(f) per i paesi terzi e gli Stati membri che rappresentano una fonte **importante** di biocombustibili, bioliquidi e combustibili dalla biomassa consumati all'interno dell'Unione, informazioni sulle misure nazionali adottate per rispettare i criteri di sostenibilità e i criteri di riduzione dei gas a effetto serra di cui all'articolo 26, paragrafi da 2 a 7, della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta da COM(2016)0767], per la protezione del suolo, delle risorse idriche e dell'aria.

#### *Emendamento*

(f) per i paesi terzi e gli Stati membri che rappresentano una fonte di biocombustibili, bioliquidi e combustibili dalla biomassa consumati all'interno dell'Unione **e delle relative materie prime**, informazioni sulle misure nazionali adottate per rispettare i criteri di sostenibilità e i criteri di riduzione dei gas a effetto serra di cui all'articolo 26, paragrafi da 2 a 7, della [rifusione della direttiva 2009/28/CE, proposta da COM(2016)0767], per la protezione del suolo, delle risorse idriche e dell'aria.

**Emendamento 285**

**Proposta di regolamento  
Allegato VIII – lettera f bis (nuova)**

*Testo della Commissione*

*Emendamento*

*(f bis) una valutazione dell'efficacia dei criteri di sostenibilità della bioenergia di cui alla direttiva (UE) .../... [direttiva sulle energie rinnovabili] ai fini della riduzione dei gas a effetto serra e della tutela dei pozzi di assorbimento del carbonio, della biodiversità, della sicurezza dell'approvvigionamento alimentare e dei diritti d'uso dei terreni dei popoli.*