

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC del Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030

I partecipanti al Tavolo di Filiera hanno individuato **un primo pacchetto di indicazioni e proposte di intervento che vengono considerati essenziali per consentire la diffusione delle pompe di calore prevista dal PNIEC** per conseguire gli obiettivi 2030 di penetrazione delle fonti rinnovabili termiche e la decarbonizzazione.

Oggi il tasso di penetrazione degli impianti a pompa di calore come sistema di climatizzazione degli edifici, in particolare nel residenziale, è inadeguato per conseguire gli obiettivi 2030. È quindi indispensabile programmare un'attività di sostegno concordata e coordinata con il legislatore e gli tutti gli attori istituzionali rilevanti nei processi essenziali per conseguire gli obiettivi di decarbonizzazione.

Il Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030 ritiene **indispensabile che queste indicazioni di intervento vengano riportate esplicitamente e assunte come misure fondamentali nell'ambito della versione definitiva del PNIEC dell'Italia che il Governo dovrà inviare alla Commissione UE entro la fine del 2019.**

Si ritiene inoltre che solo con l'impegno a realizzare queste misure l'Italia potrà rispondere adeguatamente alle osservazioni della Commissione UE alla proposta di PNIEC.

Le proposte di emendamento al PNIEC formulate dal Tavolo di Filiera contemplano quattro ambiti di intervento: 1) Tariffe elettriche; 2) Strumenti di incentivazione; 3) Formazione; 4) Informazione e comunicazione.

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC

Rif.	Pag.	Testo originale	Testo emendato	Nota
Capitolo I, Schema generale e processo di creazione del piano.	4	"[...]Questa evoluzione è agevolata dalla costante attenzione all'efficienza e dalla riduzione dei costi di alcune tecnologie rinnovabili, tra le quali crescente importanza assumerà il fotovoltaico, in ragione della sua modularità e del fatto che utilizza una fonte ampiamente e diffusamente disponibile"	"[...]Questa evoluzione è agevolata dalla costante attenzione all'efficienza e dalla riduzione dei costi di alcune tecnologie rinnovabili, tra le quali crescente importanza assumeranno il fotovoltaico e le pompe di calore in ragione della loro modularità e del fatto che utilizzano fonti rinnovabili ampiamente e diffusamente disponibili. "	Modifica al secondo paragrafo

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC del Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030

Capitolo I, Schema generale e processo di creazione del piano.	5	“[...]Consenso che può essere accresciuto da misure di tutela delle fasce più deboli della popolazione e dando ampia attenzione a efficienza energetica e generazione diffusa da fonti rinnovabili anche nella misura in cui esse possano distribuire i vantaggi della transizione energetica ai cittadini consumatori e alle stesse imprese”	“[...]Consenso che può essere accresciuto da misure di tutela delle fasce più deboli della popolazione e dando ampia attenzione a efficienza energetica e generazione diffusa da fonti rinnovabili elettriche e termiche anche nella misura in cui esse possano distribuire i vantaggi della transizione energetica ai cittadini consumatori e alle stesse imprese”	Modifica Quarto paragrafo
Capitolo I, Schema generale e processo di creazione del piano.	7	“[...]la possibilità di utilizzo dei meccanismi di flessibilità della legislazione europea settoriale”	<p>“[...]la possibilità di utilizzo dei meccanismi di flessibilità della legislazione europea settoriale;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rafforzamento delle politiche di sostegno alla formazione e alla qualificazione delle imprese impiantistiche che provvedono all’installazione e manutenzione di impianti a fonti rinnovabili anche tramite azioni di controllo e valorizzazione degli installatori qualificati; - Promozione di attività di informazione e comunicazione istituzionale rivolte ai cittadini sulle opportunità offerte dagli interventi di miglioramento dell’efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili negli edifici.” 	Fine paragrafo “Misure Orizzontali” aggiunti due nuovi allinea
Capitolo I, Schema generale e processo di creazione del piano.	9	“[...]Riguardo alla povertà energetica, si valuteranno, a integrazione delle misure proposte, sostegni specifici per interventi di efficienza e di installazione di impianti a fonti rinnovabili in autoconsumo”	<p>“[...] Riguardo alla povertà energetica, si valuteranno, a integrazione delle misure proposte, sostegni specifici per interventi di efficienza e di installazione di impianti a fonti rinnovabili in autoconsumo.</p> <p>Dare piena attuazione alla riforma di superamento della progressività della tariffa domestica e rendere pienamente efficace il bonus per le utenze in condizioni di disagio economico.”</p>	Fine della sezione “Dimensione del mercato interno” inserire il seguente paragrafo.
Capitolo I, Schema generale e processo di creazione	13	Mercato elettrico: “[...] Aggregazione di impianti di generazione, anche insieme a sistemi di stoccaggio, e di unità di consumo	Mercato elettrico: “[...] Aggregazione di impianti di generazione, anche insieme a sistemi di stoccaggio, e di unità di	Tabella 2, sezione “Mercato elettrico” Aggiungere

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC del Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030

del piano.		per l'accesso ai mercati dei servizi"	consumo per l'accesso ai mercati dei servizi. Completamento della riforma di superamento della progressività della tariffa elettrica - Regolatorio"	una riga che introduca le misure previste.
Capitolo II, Obiettivi e traguardi nazionali.	47	"[...]legati principalmente all'incremento dell'energia rinnovabile fornita da pompe di calore"	"[...]legati principalmente all'incremento dell'energia rinnovabile fornita da pompe di calore. "Per le pompe di calore elettriche la penetrazione prevista dal piano richiede: il completamento della riforma di superamento della progressività della tariffa per le utenze domestiche; il rafforzamento degli strumenti di incentivazione come le detrazioni fiscali, il conto termico, i certificati bianchi; un maggiore coordinamento tra i sistemi di qualificazione delle imprese impiantistiche; campagne mirate di informazione e comunicazione rivolte agli utenti."	Paragrafo "Settore termico" inserire il seguente paragrafo
Capitolo II, Obiettivi e traguardi nazionali.	80	"[...]tempistiche e ha riformato i processi di switching, per una maggiore trasparenza e standardizzazione, rivedendo termini e procedure e rafforzando le garanzie per i consumatori."	"[...]tempistiche e ha riformato i processi di switching, per una maggiore trasparenza e standardizzazione, rivedendo termini e procedure e rafforzando le garanzie per i consumatori. In questo contesto è essenziale il pieno superamento dell'attuale struttura progressiva della tariffa elettrica, al fine di raggiungere gli obiettivi di efficienza energetica, di semplificazione della bolletta e di comprensione della correlazione tra costo della fornitura e consumi, aspetto importante anche ai fini dello sviluppo del mercato libero."	Fine della sezione 2.4.3 "Integrazione del mercato" aggiungere un nuovo paragrafo.
Capitolo III, Politiche e misure	106	"[...]agevola interventi di installazione di impianti solari termici, pompe di calore, impianti geotermici e a biomassa negli edifici"	"[...]agevola interventi di installazione di impianti solari termici, pompe di calore, impianti geotermici e a biomassa negli edifici. Nella prospettiva degli obiettivi 2030 è necessario rendere strutturali i meccanismi delle detrazioni fiscali almeno per quell'orizzonte temporale,	Paragrafo "Settore Termico" sezione 3.12 "Energia rinnovabile" aggiungere il seguente periodo

			rafforzare l'incentivo riducendo a cinque le rate annuali di riconoscimento della detrazione e prevedere che la rata iniziale sia pari al valore dell'IVA. È inoltre indispensabile coordinare in modo più efficace le tipologie di interventi incentivati con l'Ecobonus con quelle per le ristrutturazioni edilizie.	
Capitolo III, Politiche e misure	106	“[...]Nel 2017 sono state presentate richieste per circa 40.000 interventi di installazione di impianti a fonti rinnovabili, pari a circa 250 mln€ investiti”	“[...]Nel 2017 sono state presentate richieste per circa 40.000 interventi di installazione di impianti a fonti rinnovabili, pari a circa 250 mln€ investiti. “È indispensabile proseguire il processo di semplificazione nelle procedure per l'accesso al conto termico che, insieme a una maggiore informazione e comunicazione istituzionale sullo strumento verso il pubblico interessato, potrebbe aumentare l'efficacia dello strumento”	Sotto paragrafo “Conto termico”, del paragrafo “Settore termico” nella sezione 3.1.2 “Energia rinnovabile” aggiungere il seguente periodo.
Capitolo III, Politiche e misure	107	“[...]Di tale incremento annuo una quota che varia dai 40 ai 140 GWh è costituita da energia rinnovabile”	“[...]Di tale incremento annuo una quota che varia dai 40 ai 140 GWh è costituita da energia rinnovabile. Le nuove direttive UE in materia di efficienza energetica e rinnovabili hanno confermato il ruolo dei meccanismi di mercato come i certificati bianchi per conseguire gli obiettivi 2030 ed è quindi necessario modificare l'attuale meccanismo in questa prospettiva con la finalità di: <ul style="list-style-type: none"> - avere una maggiore stabilità delle regole; - disporre di metodologie di valutazione dei risparmi ex ante e replicabili- disporre di analisi settoriali; - disporre di baseline di riferimento; - disporre di una più adeguata definizione di addizionalità; - disporre di una Banca dati sui progetti incentivati, suddivisi per tipologia; - disporre di nuove schede per i metodi standardizzati, allargamento della base delle tipologie di interventi ammissibili. 	Fine del sotto paragrafo “Certificati bianchi”, del paragrafo “Settore termico” nella sezione 3.1.2 “Energia rinnovabile” aggiungere il seguente periodo.

Capitolo III, Politiche e misure	110	“[...]e manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili. Parimenti [...]”	“[...]e manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili. È necessario promuovere strumenti anche di informazione e supporto che permettano di far accedere le aziende installatrici alla formazione finanziata già esistente, riducendo di conseguenza anche i costi di formazione. In questa chiave verranno individuati strumenti ad hoc per le partite Iva che normalmente non possono accedere a questo tipo di formazione. A questa azione è anche necessario associare una campagna di informazione rivolta all’utente finale per far capire i vantaggi nel rivolgersi a un installatore formato e qualificato. Parimenti [...]”	Secondo paragrafo 14° rigo del secondo paragrafo, prima del periodo “parimenti [...]” inserire il seguente periodo.
Capitolo III, Politiche e misure	143	“[...]Inoltre, si proseguirà il lavoro di approfondimento e quantificazione dei risparmi energetici indotti dalle campagne di informazione e formazione”	“[...]Inoltre, si proseguirà il lavoro di approfondimento e quantificazione dei risparmi energetici indotti dalle campagne di informazione e formazione. “È necessario porre una particolare attenzione alle misure di informazione e formazione dei consumatori per la tecnologia delle pompe di calore ancora poco conosciuta ma destinata a penetrare in modo crescente nelle abitazioni dei cittadini in base alle previsioni del piano di obiettivi 2030 per le rinnovabili termiche. Verrà promossa una campagna di comunicazione istituzionale sulle pompe di calore rivolta ai cittadini che possa essere incisiva e dare un rilevante contributo al raggiungimento degli obiettivi previsti dal piano.”	Fine della sezione “Programmi di informazione e formazione dei consumatori” inserire il seguente periodo

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC del Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030

<p>Capitolo III, Politiche e misure</p>	<p>159</p>	<p>“[...]• Mercato elettrico e gas: smart meter [...]”</p>	<p>“[...]• Mercato elettrico e gas: smart meter [...]”</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Completamento della riforma della tariffa elettrica</i> <i>La progressività della tariffa elettrica costituisce un forte ostacolo all’investimento nell’elettrificazione dei consumi energetici degli utenti a partire dalle pompe di calore ma anche per altri usi efficienti del vettore elettrico come le cucine a induzione. La penetrazione elettrica costituisce un driver fondamentale per gli obiettivi di decarbonizzazione. È necessario il pieno superamento dell’attuale struttura progressiva della tariffa elettrica, al fine di raggiungere gli obiettivi di efficienza energetica, di semplificazione della bolletta e di comprensione della correlazione tra costo della fornitura e consumi, aspetto importante anche ai fini dello sviluppo del mercato libero. È quindi necessario dare piena attuazione alla riforma tariffaria per il settore domestico, conclusa per gli oneri di rete e fatta slittare di alcuni anni per gli oneri generali. Contestualmente al superamento della tariffa progressiva occorre rendere pienamente efficace il bonus per le utenze in condizioni di disagio economico, oggi usufruito solo dal 30% degli aventi diritto. In particolare si condivide il contenuto delle proposte che prevedono l’automatismo per l’ammissione al Bonus per disagio economico, centrato sul ruolo del Sistema Informativo Integrato (SII) che dovrebbe consentire l’incrocio automatico dei dati anagrafici con quelli relativi alle utenze di elettricità e gas. Ciò potrebbe avvenire attraverso l’attivazione di un canale di scambio di informazioni tra INPS, che possiede le informazioni anagrafiche e reddituali dei clienti che hanno ottenuto la certificazione ISEE, e il SII, che dalle anagrafiche dei clienti può risalire ai dati relativi alle</i> 	<p>Fine della sezione 3.4.3 “Integrazione del mercato” inserire il seguente punto elenco.</p>
---	------------	--	---	---

Proposte di emendamento allo schema di PNIEC del Tavolo di Filiera delle pompe di calore per gli obiettivi 2030

			<p><i>utenze di elettricità e gas. È necessario anche stabilire un sistema normativo contrattuale che premi i clienti che installino un chip sulla pompa di calore in grado di dialogare con i dispositivi di energy management, che utilizzando i dati messi a disposizione dal contatore del distributore potranno abilitare la partecipazione ai meccanismi di demand e response necessari per garantire la sicurezza del sistema elettrico.”</i></p>	
--	--	--	--	--