

Comunicato Congiunto

Energy Roadmap 2050: nè caldo nè freddo

Riscaldamento e raffrescamento rappresentano il 43% del consumo finale di energia in Europa, di gran lunga la quota maggiore del consumo energetico. Sebbene questo settore non sia solo grande in termini dimensionali e fornisca soluzioni a basso o nullo impatto di carbonio, è stato ampiamente trascurato in tutti gli scenari presentati nella *Energy Roadmap 2050*.

Di conseguenza, la Roadmap non può fornire una visione coerente e veritiera. Inoltre, una strategia a prova di futuro per raggiungere la neutralità carbonica, implica l'accessibilità per i cittadini ed effetti positivi sul benessere delle comunità locali, che comprendo anche la creazione di nuovi posti di lavoro.

La Roadmap in realtà riconosce che *il riscaldamento e il raffrescamento rinnovabili sono vitali per la decarbonificazione* e che *una scelta politica a costo ottimale fra l'isolamento termico degli edifici e l'uso sistematico di residui legnosi* necessita di essere trovata. Tuttavia, un'analisi approfondita del settore del riscaldamento e del raffrescamento manca.

Pertanto, per rispondere più efficacemente all'obiettivo europeo al 2050 di un sistema energetico quasi interamente decarbonizzato, i firmatari di questo comunicato congiunto non vogliono solo richiamare l'attenzione su un'ulteriore analisi del settore del riscaldamento e del raffreddamento, ma vogliono che questo tema sia messo in prima linea nell'attuale e futuro dibattito politico.

Tracciare il futuro sistema energetico Europeo richiede un approccio olistico-globale, che comprenda tutte le forme di energia (es. calore, trasporti, elettricità) e che rifletta interamente la loro interdipendenza. Non considerare la produzione e l'uso dell'energia termica conduce inevitabilmente a risultati distorti, in particolare a una totale dipendenza dall'elettricità per la decarbonizzazione del sistema energetico, tralasciando la semplice possibilità di far fronte alla domanda di riscaldamento e raffrescamento con un uso diretto di fonti rinnovabili e di calore residuo. Di conseguenza, l'Unione Europea dovrebbe poter contare su possibili innovazioni tecnologiche, quali la cattura e lo stoccaggio del carbonio e il massiccio rafforzamento della rete.

Per il positivo sviluppo del quadro politico energetico dopo il 2020, l'Europa deve poter capire il flussi di energia termica fra e all'interno i settori, ovvero come gli edifici sono riscaldati e raffrescati, in quale modo il calore è utilizzato per condurre processi industriali e come l'energia termica può generare elettricità.

Fino ad ora una raccolta sistematica di dati e informazioni sul mercato dei riscaldamento e del raffrescamento non è disponibile a livello Europeo. Il risultato è un'insufficiente e inadeguata analisi e modellizzazione su cui basare le politiche. Per porre rimedio a questa insoddisfacente e



inaccettabile situazione, l'Unione Europea deve urgentemente porre in essere un sistema statistico, potenziare le capacità analitiche e ridefinire gli scenari futuri.

Mentre l'Unione Europea è in procinto di definire la futura politica energetica, i firmatari di questo comunicato vogliono sollecitare le Istituzioni Europee e gli Stati Membri ad adottare, e ad eseguire rapidamente, un'ambiziosa politica Europea per il riscaldamento e il raffrescamento. Per ottenere una migliore integrazione energetica globale, con importanti opportunità economiche, le misure politiche e il finanziamento alle infrastrutture devono essere orientati verso soluzioni locali già disponibili e a bassa emissione di carbonio. Rivedere il sistema energetico, rivolgendo maggiore attenzione alle risorse locali e decentrate e intervenendo su riscaldamento e raffreddamento, non può che portare a benefici!

Associazioni firmatarie:

AEBIOM: è l'associazione Europea che rappresenta il settore delle bioenergie. Il suo principale obiettivo è lo sviluppo del mercato dell'energia sostenibile, come il calore rinnovabile e l'elettricità da biomasse e biocombustibili (compreso biogas).

Cecodhas Housing Europe è la federazione per gli alloggi popolari, cooperativi e pubblici, una rete di federazioni nazionali e regionali di edilizia popolare.

CEWEP è l'associazione Europea ad ombrella per gli impianti che producono energia da rifiuti. Eseguono un trattamento termico sui rifiuti domestici e simili (non utilizzabili per il riciclaggio) e li trasformano in energia, che viene fornita ai cittadini e all'industria.

COGEN Europe è l'associazione Europea per la promozione della cogenerazione. Il principale obiettivo è quello di lavorare per un uso più ampio della cogenerazione in Europa per un futuro energetico sostenibile.

EFIEES è la federazione Europea per i servizi efficienti di energia intelligente, che rappresenta aziende private (Aziende che offrono servizi di energia efficiente, EESCs) che forniscono un servizio globale di gestione energetica all'utente finale.

EGEC è il consiglio europeo per l'energia geotermica, un'associazione no-profit internazionale il cui scopo è promuovere l'uso dell'energia geotermica in Europa.

EHI, l'Associazione dell'industria europea del riscaldamento, che rappresenta e promuove gli interessi comuni di 35 aziende leader del mercato e 13 associazioni nazionali nel settore europeo del comfort termico, che producono tecnologie avanzate per il riscaldamento di edifici, comprese caldaie, bruciatori, pompe di calore, micro-cogenerazione, solare termico, geotermia, biomassa e radiatori.



European Heat Pump Association (EHPA) rappresenta i portatori di interesse di tutte le parti coinvolte nella catena di valore dell'industria delle pompe di calore in Europa. Il suo principale obiettivo è il corretto riconoscimento delle tecnologie nella normativa europea e la diffusione delle informazioni correlate.

Energy Cities è l'associazione europea degli enti locali che inventano il loro futuro energetico.

ESTIF è la Federazione Europea dell'Industria del Solare Termico che rappresenta l'intera catena del valore dell'energia solare termica, dalla ricerca e sperimentazione fino ai produttori e ai fornitori di servizi.

Euroheat & Power è l'associazione internazionale che rappresenta il settore del teleriscaldamento e del raffreddamento (DHC) in Europa e oltre.