



PIATTAFORMA PARTECIPATIVA DEI CITTADINI

SULL'EFFICIENZA ENERGETICA



Relazione finale sulla consultazione - giugno 2024

Analisi e relazione a cura di Make.org.

Realizzazione della piattaforma e moderazione a cura di Open Source Politics.

**MAKE.
ORG**

**Open
Source
Politics**



INDICE

Sintesi.....	pagina 3
1. Introduzione.....	pagina 4
2. Metodologia.....	pagina 5
3. Panoramica.....	pagina 6
4. Analisi approfondita.....	pagina 8
Sensibilizzazione.....	pagina 8
Riqualificazione energetica.....	pagina 12
Traffico e mobilità dolce.....	pagina 14
Energia rinnovabile.....	pagina 16
Sostegno e sovvenzioni.....	pagina 18
Creare e immagazzinare energia verde.....	pagina 20
Solidarietà.....	pagina 20
Riscaldamento.....	pagina 21
Illuminazione.....	pagina 23
Spazi verdi e rispettosi.....	pagina 23
5. Conclusioni.....	pagina 25

SINTESI

Nel tentativo di stimolare la partecipazione dei cittadini alle questioni europee, la Commissione europea ha avviato una piattaforma partecipativa dei cittadini incentrata sulla tematica dell'efficienza energetica. Tale piattaforma, disponibile in tutte le lingue ufficiali dell'UE, ha agevolato un dibattito online che si è tenuto dal 15 febbraio 2024 al 31 maggio 2024, in concomitanza con la convocazione di un panel complementare di cittadini.

La relazione in esame illustra i principali risultati del dibattito online, raggruppati per 10 dimensioni e 25 tematiche. Tra i risultati pertinenti figura l'importanza della sensibilizzazione, della semplificazione delle procedure di riqualificazione energetica, della promozione di trasporti sostenibili e di un maggiore sostegno alle energie rinnovabili. I cittadini hanno posto l'accento sull'azione collettiva, sulle iniziative educative e sulla semplificazione dei processi burocratici per migliorare l'efficienza energetica.

1. INTRODUZIONE

Per consentire una maggiore partecipazione dei cittadini a livello europeo, la Commissione europea ha reso possibili nuove modalità di coinvolgimento per i cittadini dell'UE. Per quanto riguarda la **tematica dell'efficienza energetica**, è stata attivata la piattaforma partecipativa dei cittadini per consentire un dibattito online sull'argomento. Il dibattito, disponibile in tutte le lingue ufficiali dell'UE, si è tenuto dal 15 febbraio 2024 al 31 maggio 2024. Parallelamente alle discussioni online è stato organizzato un **panel di cittadini** che si è pronunciato anche in materia di efficienza energetica. I risultati online sono stati presentati al panel durante la seconda e la terza (nonché ultima) sessione per creare un collegamento tra i metodi di partecipazione online e quelli offline.

Come indicato di seguito, la piattaforma di consultazione dedicata ai dibattiti dei cittadini sulla questione dell'efficienza energetica ha raccolto **273 contributi dei cittadini**, integrati da **140 commenti** e **230 approvazioni**. Grazie a questo spazio di partecipazione digitale, **quasi 300 cittadini** sono stati in grado di contribuire al processo globale e di arricchire quindi direttamente il processo decisionale europeo.

La presente relazione espone l'analisi finale di tutti i contributi, raccolti ed esaminati per **dimensioni**, in base alle **tematiche dei cittadini** citate con maggiore frequenza nei contributi.

In generale da tale consultazione è emersa una predominanza di dibattiti intorno a **cinque principali dimensioni**, che hanno registrato volumi simili in termini di contributi: 1) sensibilizzazione (tra i cittadini e le istituzioni), 2) riqualificazione energetica, 3) nuove forme di mobilità sostenibili, 4) energia rinnovabile e 5) sostegno e sovvenzioni come leva per un consumo più responsabile.

La presente relazione delinea in primo luogo la metodologia di analisi, per poi fornire una panoramica sugli sviluppi della piattaforma. Tale panoramica comprende sia i numeri relativi al grado di partecipazione sia la descrizione generale dei contenuti. La relazione fornisce quindi un'analisi dettagliata di ciascuna dimensione affrontando ogni tematica presentata dai cittadini, comprese citazioni illustrative tratte dalla piattaforma partecipativa dei cittadini. In conclusione l'ultimo capitolo fornirà una sintesi del contenuto e una breve discussione.

2. METODOLOGIA

Per individuare i contenuti del dibattito della piattaforma partecipativa dei cittadini in relazione all'efficienza energetica è stata applicata una metodologia in tre fasi. Ciò garantisce un'indagine precisa dei contributi dei cittadini su diversi temi, oltre a consentire un raggruppamento ragionevole delle idee per individuare le principali linee di discussione. In tal modo si raggiunge il giusto equilibrio tra il raggruppamento di contributi simili e la possibilità di ottenere un elevato livello di dettaglio.

FASE 1 ANALISI QUANTITATIVA di contributi e commenti: sono state individuate le dimensioni principali del dibattito. A tal fine il gruppo incaricato dell'analisi ha adottato un approccio tematico, contrassegnando ogni contributo con i rispettivi argomenti. Ciò ha consentito di definire quali fossero le idee prioritarie tra quelle proposte dai cittadini.

FASE 2 ANALISI DEI CONTRIBUTI nelle dimensioni: un'analisi qualitativa effettuata manualmente. L'analisi comprendeva un raggruppamento tematico che permettesse la definizione di "temi dei cittadini", determinati dalla loro ricorrenza all'interno della dimensione.

FASE 3 Considerazione di COMMENTI E APPROVAZIONI: è stata effettuata l'analisi di ogni contributo e commento (quando ritenuto opportuno), ponendo l'accento su alcuni contributi pertinenti per illustrare l'argomento.

GLOSSARIO

- **Un contributo** è un unico punto condiviso da un partecipante sulla piattaforma.
- **I commenti** sono le reazioni scritte dei partecipanti a un contributo iniziale. I commenti aprono il dibattito a partire dal tema iniziale e consentono la comunicazione tra i partecipanti.
- **Le approvazioni** sono i voti dei partecipanti che desiderano sostenere un contributo specifico. Alcuni contributi non hanno approvazioni.
- **Le dimensioni** sono titoli che racchiudono le riflessioni espresse in numerosi contributi.
- **Le tematiche dei cittadini** sono sottocategorie di una dimensione, composte da uno o più contributi.

3. PANORAMICA

NUMERI

Partecipazione globale, dal 15/02/2024 al 31/05/2024

- **17 612** visualizzazioni delle pagine
- **264** partecipanti
- **273** contributi
- **140** commenti
- **230** approvazioni

In seguito all'elaborazione della relazione intermedia (a partire dal 9 aprile 2024), la piattaforma ha registrato un livello di partecipazione significativamente più elevato, **con 184 nuovi contributi e 22 nuovi commenti**. L'analisi è stata inoltre arricchita da nuove informazioni: è stata individuata e analizzata una nuova dimensione, quella delle *Energie rinnovabili*, mediante tre tematiche dei cittadini correlate, mentre le dimensioni *Sensibilizzazione* e *Traffico e mobilità* sono state arricchite da una nuova tematica dei cittadini ciascuna. **In totale sono state aggiunte una nuova dimensione e cinque nuove tematiche dei cittadini.**

TUTTE LE DIMENSIONI E LE TEMATICHE DEI CITTADINI IN SINTESI

La tabella seguente fornisce una panoramica di tutte le tematiche dei cittadini e delle dimensioni individuate. Nel capitolo seguente (*4. Analisi approfondita*), si prendono in esame tutte le tematiche in modo più dettagliato.

La tabella mostra inoltre la somma dei contributi (Σ) che rientrano in ciascuna delle dimensioni corrispondenti. Il numero totale di contributi per dimensione (382) è superiore al numero totale complessivo di contributi (273), in quanto il contenuto dei singoli contributi può riguardare contemporaneamente più dimensioni.

DIMENSIONI	Σ	TEMATICHE DEI CITTADINI
1. SENSIBILIZZAZIONE	69	1.1 Sensibilizzare al fine di incoraggiare un migliore consumo
		1.2 Organizzare riunioni e scambi a tutti i livelli
		1.3 Educare i cittadini fin dalla più tenera età
		1.4 Incoraggiare i cittadini a modificare il loro comportamento
		1.5 Informare i cittadini sulle opzioni a loro disposizione
		1.6 Coinvolgere i cittadini
2. RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA	68	2.1 Intraprendere azioni collettive
		2.2 Semplificare le procedure
		2.3 Contrastare il problema degli edifici inefficienti sotto il profilo energetico
3. TRAFFICO E MOBILITÀ	61	3.1 Incoraggiare i trasporti sostenibili
		3.2 Sostenere i trasporti a energia elettrica
		3.3 Sostituire i mezzi di trasporto altamente inquinanti
4. ENERGIA RINNOVABILE	58	4.1 Utilizzare energie più verdi
		4.2 Destinare finanziamenti alla promozione delle energie rinnovabili
		4.3 Riutilizzare i rifiuti
5. SOSTEGNO E SOVVENZIONI	53	5.1 Utilizzare le sovvenzioni e applicare norme rigorose
		5.2 Introdurre imposte per incoraggiare un consumo più responsabile
		5.3 Investire per incentivare un consumo energetico diverso
6. CREAZIONE E STOCCAGGIO	28	6.1 Migliorare l'uso e lo stoccaggio dell'energia verde
7. SOLIDARIETÀ	19	7.1 Dimostrare solidarietà in risposta alle crisi
8. RISCALDAMENTO	11	8.1 Utilizzare gli impianti di riscaldamento in modo più efficiente
		8.2 Mettere a punto soluzioni di teleriscaldamento
9. ILLUMINAZIONE	10	9.1 Modificare le abitudini relative all'illuminazione
10. SPAZI VERDI	5	10.1 Rispettare i paesaggi
		10.2 Città verdi

4. ANALISI APPROFONDATA

Di seguito viene presentata un'analisi dettagliata delle diverse dimensioni. A tal fine ogni tema dei cittadini è esaminato in modo specifico, associando diversi aspetti dei contributi.

DIMENSIONE 1: SENSIBILIZZAZIONE

Tematica dei cittadini 1.1: sensibilizzare al fine di incoraggiare un migliore consumo

ANALISI della tematica

L'obiettivo è fornire informazioni per consentire ai cittadini di essere più consapevoli del loro consumo, denunciandone al contempo le cattive modalità. Tra le idee presentate figura anche quella di incentivare i cittadini ad adottare ogni giorno nuovi riflessi informandoli del loro consumo (ad esempio, mettendo sulle prese moduli che indicano la quantità di energia consumata). A sua volta si propone di denunciare le cattive modalità di consumo al fine di evitarne la normalizzazione (come il fatto di lasciare le porte dei negozi aperte in inverno quando il riscaldamento è acceso, di lasciare le insegne dei negozi accese di notte e di fare acquisti presso marchi di fast fashion).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Sonja, 6 approvazioni

"Integrare contatori di consumo energetico nelle prese o negli interruttori della luce, in modo che il consumo di energia sia inoltrato a un'applicazione che, idealmente, determina direttamente il costo del consumo, analogamente a quanto già avviene per le automobili elettriche".

Adela, 0 approvazioni

"Desidero che l'attenzione sia rivolta alla sostenibilità dell'abbigliamento. Ciò è dovuto anche al clima e alla produzione globale di fast fashion in tutto il mondo".

Tematica dei cittadini 1.2: organizzare riunioni e scambi a tutti i livelli

ANALISI della tematica

Tra le idee condivise sulla piattaforma figurano l'organizzazione di riunioni, colloqui e dibattiti a livello europeo, nazionale e locale per discutere questioni relative all'efficienza energetica. In tal modo si richiamerebbe l'attenzione delle persone sulle questioni ecologiche, sui rischi di un elevato consumo di energia e sulle possibili soluzioni. Ciò potrebbe essere realizzato avvalendosi della forza dei social media.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Mikas, 1 approvazione

"È fondamentale tenere un dibattito a livello dell'UE su questa tematica, tenuto conto del fatto che c'è una guerra in corso in Europa".

Isabelle, 1 approvazione

"Oggi inizia la sessione sull'efficienza energetica. Molte sono le informazioni scambiate e condivise tra i paesi dell'Europa, gli esperti e noi, cittadini europei. Siamo davvero fortunati ad avere questa possibilità, per contribuire tutti insieme allo sviluppo delle coscienze e di una morale comune".

Tematica dei cittadini 1.3: educare i cittadini fin dalla più tenera età

ANALISI della tematica

I cittadini suggeriscono di intervenire nelle scuole per sensibilizzare le generazioni più giovani, ad esempio attraverso seminari pratici. A loro volta tali generazioni trasmetterebbero messaggi relativi all'efficienza energetica (ad esempio, tramite attività sociali, programmi scolastici o informando i genitori).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Gerald, 4 approvazioni

"Concentrandoci sull'educazione delle generazioni più giovani all'efficienza energetica gettiamo le basi per un futuro più sostenibile. Investire nell'educazione delle generazioni più giovani (attraverso i social media, i programmi scolastici, la responsabilizzazione dei genitori, ecc.) all'efficienza energetica non è solo un'opzione, ma una necessità per costruire un futuro sostenibile".

Joanna, 0 approvazioni

"Nelle scuole dovrebbe essere prestata maggiore attenzione a queste tematiche mediante progetti pratici, aventi un impatto tangibile, che coinvolgano l'intera comunità".

Tematica dei cittadini 1.4: incoraggiare i cittadini a modificare il loro comportamento

ANALISI della tematica

Alcuni cittadini concordano sul fatto che la riduzione dei consumi non è un obiettivo né realistico né sufficiente, per cui bisogna imparare a consumare in modo diverso. L'obiettivo comune è spiegare e convincere il pubblico che alcune abitudini profondamente radicate non sono necessarie né essenziali ed è possibile farne a meno (ad esempio, diminuendo il numero di schermi utilizzati per la pubblicità, riducendo gli eventi di massa a cui partecipano migliaia di persone e che impiegano molte attrezzature, sostituendo i viaggi di lavoro superflui con videoconferenze, limitando il trasporto di merci mediante un maggiore consumo di prodotti locali e stagionali, e incentivando il telelavoro).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Laurent, 4 approvazioni

"Per consumare meno energia non è sufficiente aumentare l'efficienza perché ciò incoraggia un maggiore consumo. Abbiamo pertanto bisogno di un'organizzazione socioeconomica a minore intensità energetica, riducendo in tal modo i viaggi che possono essere evitati".

Emmanuel, 2 approvazioni

"Una cosa semplice per ridurre il consumo energetico di un settore superfluo: rimuovere tutti gli schermi utilizzati per la pubblicità".

Tematica dei cittadini 1.5: informare i cittadini sulle opzioni a loro disposizione

ANALISI della tematica

I cittadini hanno concordato sull'idea di educarsi reciprocamente e di fornire soluzioni e sostegno, in modo da poter compiere scelte più rispettose dell'ambiente (ad esempio, riciclare, isolare le loro abitazioni per consumare meno energia).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Mirko, 7 approvazioni

"Occorre compiere maggiori sforzi per rendere il perseguimento dell'efficienza energetica più attrattivo, auspicabile e conveniente [...]. È necessario organizzare campagne di informazione televisive e sui social media, nonché eventi".

Maripaze, 1 approvazione

"Dando agli oggetti una seconda vita si limita la necessità di fabbricare nuovi prodotti. Di conseguenza, si riduce la quantità di risorse naturali utilizzate, l'impronta ecologica e l'energia consumata nel settore manifatturiero".

Tematica dei cittadini 1.6: coinvolgere i cittadini

ANALISI della tematica

I cittadini hanno concordato sull'idea di educare maggiormente le persone e offrire loro possibili soluzioni e sostegno affinché possano compiere scelte più rispettose dell'ambiente (ad esempio riciclare, isolare le loro abitazioni per consumare meno energia).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Жаклин, 0 approvazioni

"Lo scopo è di essere maggiormente informati sulle politiche energetiche e su come procedere in caso di crisi nel settore dell'energia, come quella attuale. È opportuno coinvolgere le persone direttamente colpite dalla crisi energetica".

Атанас, 1 approvazione

"Il modo in cui l'UE dovrebbe incentivare i comuni a coinvolgere i giovani nella vita della comunità locale".

DIMENSIONE 2: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Tematica dei cittadini 2.1: intraprendere azioni collettive

ANALISI della tematica

Al fine di attuare in modo efficiente le misure di riqualificazione energetica, i cittadini concordano sulla necessità di una collaborazione tra governi, imprese e cittadini. Le autorità pubbliche devono fornire alle persone le informazioni necessarie per consentire loro di consumare meglio e in modo più sostenibile. È inoltre fatto presente che spetta tuttavia ai singoli cittadini agire in modo sostenibile e incoraggiare coloro che li circondano a modificare le proprie abitudini (ad esempio, ristrutturando le loro case e parlando con i vicini per spronarli a fare altrettanto).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Matej, 5 approvazioni

"I governi, le imprese e i cittadini devono lavorare insieme per l'attuazione delle misure".

Anthony, 7 approvazioni

"L'efficienza energetica è in parte una questione da affrontare a livello comunitario e collettivo, per cui le iniziative volte a promuovere l'efficienza e la riqualificazione dovrebbero incentivare le comunità affinché le persone possano lavorare insieme e convincere altri nel loro quartiere".

Tematica dei cittadini 2.2: semplificare le procedure

ANALISI della tematica

Le autorità pubbliche devono rendere il processo di riqualificazione energetica meno burocratico e di più facile accesso (ad esempio, per l'installazione di pannelli fotovoltaici), e informare i cittadini delle possibilità a loro disposizione, affinché possano avviare le procedure necessarie. In particolare dovrebbero porre l'accento sul "certificato bianco", un sistema di incentivi volto a incoraggiare le persone ad agire per ridurre il consumo energetico.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Danielle, 3 approvazioni

"Semplificare e accelerare il processo di approvazione e autorizzazione per l'installazione di impianti fotovoltaici. Ciò può essere conseguito semplificando gli obblighi normativi e riducendo la burocrazia connessa alle domande di licenza edilizia".

Agnieszka, 1 approvazione

"A livello delle istituzioni dell'UE si dovrebbe porre in essere una soluzione legislativa che consenta di avviare in modo rapido e semplificato programmi a sostegno dell'efficienza energetica per diverse categorie di alloggi concessi sulla base del reddito, in modo che gli enti locali, indipendentemente dalle loro priorità, possano avviare tali azioni in ogni località".

Tematica dei cittadini 2.3: contrastare il problema dell'inefficienza energetica degli edifici

ANALISI della tematica

I cittadini hanno concordato sulla necessità di garantire un numero crescente di edifici più efficienti sotto il profilo energetico. Inoltre l'energia dovrebbe essere stoccata in modo più efficiente. Occorre adottare misure necessarie, quali la ristrutturazione degli edifici esistenti (abitazioni private, luoghi pubblici) al fine di renderli meno energivori (ad esempio, mediante nuova coibentazione), un migliore isolamento dei nuovi edifici affinché utilizzino quantità inferiori di energia e un maggior utilizzo delle superfici per produrre energia (ad esempio, impiegare i tetti vuoti dei parcheggi per i pannelli solari).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Etienne, 3 approvazioni

"Uso corretto delle aree urbane: molti parcheggi, i tetti degli edifici pubblici, ecc. sono aree che potrebbero essere utilizzate per alimentare questi edifici autosufficienti (seguendo il modello di Disneyland Paris)".

Alberto, 1 approvazione

"Stiamo vedendo come il sistema dei certificati bianchi, recentemente attuato nel nostro paese (ma già istituito in altri paesi come la Francia e l'Italia), sarà

fondamentale per promuovere l'efficienza energetica e lo sviluppo sostenibile in tutti i settori (industria, servizi, alloggi e trasporti)".

DIMENSIONE 3: TRAFFICO E MOBILITÀ DOLCE

Tematica dei cittadini 3.1: incoraggiare i trasporti sostenibili

ANALISI della tematica

I cittadini hanno concordato sulla necessità di incentivare le persone a utilizzare forme di trasporto più rispettose dell'ambiente offrendo alternative efficienti: abbassando il costo dei trasporti pubblici (ad esempio, riducendo il costo dell'abbonamento annuale per i trasporti pubblici nelle grandi città o rendendo il viaggio in treno meno costoso di un viaggio in aereo) e incoraggiando le persone a servirsi maggiormente di forme di trasporto non inquinanti, quali le biciclette (tramite l'ulteriore sviluppo di piste ciclabili, in particolare nelle grandi città).

Presentazione dei CONTRIBUTI

João, 3 approvazioni

"Scegliere forme di trasporto più sostenibili, utilizzare i trasporti pubblici (prezzi più bassi e convenienti per i cittadini) o le automobili elettriche (campagne di ritiro dell'usato vantaggiose)".

Marilina, 2 approvazioni

"I trasporti pubblici dovrebbero acquisire ancora più importanza, in quanto contribuiscono alla lotta contro la crisi energetica, riducendo il traffico e altri gravi problemi presenti in tutto il mondo".

Tematica dei cittadini 3.2: sostenere i trasporti a energia elettrica

ANALISI della tematica

I partecipanti hanno concordato sulla necessità di sviluppare il settore del trasporto elettrico: sia incoraggiando la diffusione dei trasporti pubblici elettrici nelle città per ridurre le emissioni (ad esempio, promuovendo l'installazione di filobus nelle città) sia incentivando i cittadini ad acquistare automobili elettriche,

investendo nelle imprese che producono tali veicoli, garantendo finanziamenti e rendendo ampiamente disponibili le stazioni di ricarica.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Jose, 1 approvazione

"Penso che i trasporti pubblici urbani debbano essere completamente elettrici perché non percorrono grandi distanze, per cui non è necessario preoccuparsi di trovare un luogo per ricaricarli".

Franziska, 0 approvazioni

"Al fine di incoraggiare il maggiore utilizzo delle automobili elettriche tanto nelle città quanto nelle cittadine, è necessario ampliare e migliorare l'infrastruttura di ricarica per tali veicoli".

Tematica dei cittadini 3.3: sostituire i mezzi di trasporto altamente inquinanti

ANALISI della tematica

Per incoraggiare le persone a servirsi di mezzi di trasporto più rispettosi dell'ambiente, i cittadini hanno concordato sulla necessità di fornire migliori incentivi. Ciò potrebbe avvenire assoggettando ad imposta e sostituendo i mezzi di trasporto altamente inquinanti (ad esempio, sostituendo treni vecchi e inquinanti con treni elettrici), nonché introducendo restrizioni specifiche per dissuadere le persone dall'utilizzare determinati mezzi di trasporto (ad esempio, introducendo limiti per i SUV nelle aree urbane).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Juliette, 1 approvazione

"Si stanno compiendo notevoli sforzi per ridurre l'uso delle automobili e promuovere i veicoli elettrici. L'impatto sulla riduzione dell'impronta energetica delle città e dei paesi potrebbe essere maggiore rendendo i trasporti pubblici un'alternativa più praticabile e a basso costo".

Victor, 26 approvazioni

"Il peso e le dimensioni di un veicolo incidono direttamente sul consumo di carburante, contribuendo all'esaurimento dei combustibili fossili e all'inquinamento ambientale. I SUV, noti per le loro dimensioni maggiori, non

solo presentano tassi di consumo di carburante più elevati, con un conseguente maggiore impatto sui cambiamenti climatici, ma aggravano anche la congestione del traffico e i problemi di parcheggio nelle aree urbane densamente popolate. Si suggerisce pertanto di prendere in considerazione l'introduzione di un aumento dell'imposizione fiscale sui SUV o di valutare la possibilità di restrizioni al loro utilizzo all'interno delle aree urbane".

DIMENSIONE 4: ENERGIA RINNOVABILE

Tematica dei cittadini 4.1: utilizzare energie più verdi

ANALISI della tematica

Per i cittadini sembra essenziale promuovere diverse forme di energia più rispettose dell'ambiente. Ciò vale sia per i luoghi pubblici che per le abitazioni private: l'energia solare (ad esempio installando il prima possibile pannelli solari sui tetti delle abitazioni), l'energia idraulica (sviluppando centrali elettriche per la produzione di energia idroelettrica a zero emissioni di carbonio), l'energia eolica (mediante la creazione e l'installazione di turbine eoliche) e, in ultima istanza, la creazione di un maggior numero di centrali nucleari. Infine si è concordato sulla necessità di istituire un sistema di redistribuzione dell'energia per garantire che non vi siano perdite e che coloro che non hanno accesso a queste fonti energetiche possano comunque utilizzare energia pulita.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Hans-Werner, 0 approvazioni

"L'energia è presente e può, al massimo, essere trasformata. L'energia solare e l'energia nucleare sono energie primarie. La natura e l'uomo le rendono energie secondarie. Le centrali nucleari non devono essere disattivate e deve essere garantita energia sicura".

Ben, 0 approvazioni

"Dobbiamo rinunciare all'uso di energia non rinnovabile e passare a un'energia pulita e verde, come quella prodotta da impianti eolici e pannelli solari. L'energia nucleare e quella che produce emissioni di carbonio non sono abbastanza pulite da essere considerate un buon investimento a lungo termine".

Tematica dei cittadini 4.2: destinare finanziamenti alla promozione delle energie rinnovabili

ANALISI della tematica

Per i cittadini è essenziale prevedere finanziamenti dedicati allo sviluppo delle energie rinnovabili, in particolare nelle zone rurali. È stato fatto presente che le energie verdi sono il futuro. Si ritiene essenziale che tutti i cittadini, a prescindere dai loro mezzi, abbiano accesso a tale tipo di energie.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Andre, 0 approvazioni

"Nei centri rurali e nelle piccole città abbiamo a disposizione una quantità limitata di energia rinnovabile a causa della mancanza di capitale e di sviluppo".

Roberts, 1 approvazione

"Nessun finanziamento per la produzione di energia elettrica sostenibile. Manca un sistema in cui è possibile ottenere finanziamenti direttamente dall'UE e non attraverso i governi locali che impongono requisiti assurdi".

Tematica dei cittadini 4.3: riutilizzare i rifiuti

ANALISI della tematica

I partecipanti sottolineano l'importanza di istituire un sistema globale di gestione dei rifiuti per ridurre il numero di discariche. L'energia potrebbe quindi essere recuperata dai rifiuti, producendo ad esempio biogas a partire dagli sprechi alimentari.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Laura, 1 approvazione

"Dobbiamo concentrarci sulla fonte di energia, preferendo le energie rinnovabili e cercando di ridurre al minimo i rifiuti".

Zeynep, 0 approvazioni

"Per ridurre le discariche nell'UE propongo di attuare un sistema globale di gestione dei rifiuti incentrato sul riciclaggio e sul compostaggio. Tale sistema includerebbe incentivi per le imprese e le famiglie volti a ridurre la produzione

di rifiuti, nonché norme rigorose in materia di smaltimento in discarica. Inoltre investire in tecnologie innovative per la termovalorizzazione potrebbe ridurre ulteriormente al minimo la quantità di rifiuti che finiscono nelle discariche".

DIMENSIONE 5: SOSTEGNO E SOVVENZIONI

Tematica dei cittadini 5.1: utilizzare le sovvenzioni e applicare norme rigorose

ANALISI della tematica

I cittadini affermano che le autorità pubbliche devono introdurre norme e obblighi per incoraggiare le persone a costruire in modo più rispettoso (ad esempio, norme per incentivare la ristrutturazione di vecchi edifici o per regolamentare la costruzione di quelli nuovi).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Matej, 4 approvazioni

"Garantire finanziamenti per l'isolamento e l'acquisto di una casa familiare più vecchia, usare fonti di energia rinnovabile per la ristrutturazione globale delle abitazioni. Uso più efficiente dell'energia".

Monica, 4 approvazioni

"I governi possono inoltre attuare entro il 2030 norme rigorose in materia di urbanistica e di edilizia che garantiscano che le nuove costruzioni o la ristrutturazione di vecchi edifici rispettino determinati standard di efficienza energetica. Queste possono comprendere aspetti quali un isolamento adeguato, finestre efficienti sotto il profilo energetico, sistemi di illuminazione e di riscaldamento. In aggiunta è possibile prevedere l'introduzione obbligatoria di sistemi intelligenti nelle nuove costruzioni e gli edifici verdi possono beneficiare di tariffe ridotte".

Tematica dei cittadini 5.2: introdurre imposte per incoraggiare un consumo più responsabile

ANALISI della tematica

I cittadini chiedono l'attuazione di un sistema bonus/malus per incentivare un consumo più efficiente e scoraggiare l'uso eccessivo di energia. A tal fine si potrebbe in particolare tassare alcuni prodotti più di altri (ad esempio, le merci importate o l'uso di vecchie automobili inquinanti).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Aranca, 1 approvazione

"Sulla base del fatto che siamo tutti determinati a perseguire la sostenibilità e a ridurre la nostra impronta di carbonio, mi chiedo in che modo i cittadini saranno in grado di sostituire i loro veicoli inquinanti se ciò ha un costo molto elevato e gli aiuti sono scarsi?"

Fabio, 2 approvazioni

"Un produttore ortofrutticolo che utilizza la stessa energia di un produttore di bevande alcoliche o sigarette deve pagare di meno, in quanto il suo prodotto è più utile per la società o, in altre parole, i prodotti quali sigarette e alcol sono dannosi".

Tematica dei cittadini 5.3: investire per incoraggiare un consumo energetico diverso

ANALISI della tematica

I cittadini sottolineano che le autorità pubbliche dovrebbero incoraggiare le persone a consumare in modo diverso investendo in iniziative ecologiche (ad esempio, installando sistemi di ricarica veloce nei nuovi edifici collettivi e individuali per incentivare le persone ad acquistare automobili elettriche).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Claude, 5 approvazioni

"Sarebbe ora pertinente installare stazioni di ricarica nelle nuove costruzioni edilizie, individuali o collettive. I terminali potrebbero essere coperti o sovvenzionati in parte dalle autorità pubbliche".

Jose, 1 approvazione

"Oggi l'acquisto di un'automobile elettrica è una trappola. La maggior parte di noi non ha un luogo per ricaricarla. In Spagna le automobili sono parcheggiate lungo le strade pubbliche e ciò rende impossibile effettuare la ricarica di notte.

La gamma di questi veicoli lascia molto a desiderare. La ricarica è lenta e dispendiosa in termini di tempo e viaggio".

DIMENSIONE 6: CREARE E IMMAGAZZINARE ENERGIA VERDE

Tematica dei cittadini 6.1: migliorare l'uso e lo stoccaggio dell'energia verde

ANALISI della tematica

I cittadini hanno concordato sull'idea di conseguire una maggiore efficienza energetica imparando a creare energia da nuove fonti, quali il movimento (ad esempio, recuperando l'energia prodotta nelle palestre) o le automobili elettriche (collocando un modulo sui tetti per trasformare l'energia solare). È stato inoltre affermato che dobbiamo imparare a conservare meglio l'energia in forma dematerializzata (nelle batterie, ad esempio) piuttosto che creare infrastrutture costose e a elevato consumo energetico.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Léo, 2 approvazioni

"Integrare i moduli solari nei veicoli nelle regioni soleggiate al fine di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili".

Roelof, 4 approvazioni

"Lo stoccaggio decentrato sotto forma di idrogeno, ammoniacca, energia cinetica o batterie offre una soluzione tecnica e strategica (interruzione)".

DIMENSIONE 7: SOLIDARIETÀ

Tematica dei cittadini 7.1: dimostrare solidarietà in risposta alle crisi

ANALISI della tematica

È necessaria una risposta collettiva alla crisi ecologica affinché le iniziative ecologiche non siano riservate solo a una parte della popolazione, ma possano

essere accessibili a tutti. I cittadini hanno concordato sul fatto che l'Unione europea e le autorità pubbliche devono sostenere le fasce più povere e più giovani della popolazione, affinché possano accedere a iniziative ecologiche più costose (ad esempio, tramite finanziamenti per incentivare l'installazione di pannelli solari, l'acquisto di automobili elettriche e la riduzione delle bollette dell'energia elettrica degli studenti adeguando le tariffe a quelle delle famiglie ordinarie).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Effie, 1 approvazione

"I tanti cittadini (più poveri) hanno già esaurito tutte le misure di risparmio che possono permettersi. L'UE dovrebbe concentrarsi sull'autoproduzione per i nuclei familiari poveri e di medie dimensioni. Introdurre orientamenti rigorosi affinché gli Stati membri diano priorità all'autoproduzione delle famiglie".

Anthony, 7 approvazioni

"L'efficienza energetica è in parte una questione da affrontare a livello comunitario e collettivo, per cui le iniziative volte a promuovere l'efficienza e la riqualificazione dovrebbero incentivare le comunità affinché le persone possano lavorare insieme e convincere altri nel loro quartiere".

DIMENSIONE 8: RISCALDAMENTO

Tematica dei cittadini 8.1: utilizzare gli impianti di riscaldamento in modo più efficiente

ANALISI della tematica

Secondo i partecipanti è importante applicare meglio le norme attualmente in vigore e formulare raccomandazioni in materia di riscaldamento. In tal modo si eviterebbe un uso inefficiente dei sistemi di riscaldamento che sfocerebbe in un consumo eccessivo (ad esempio, esistono già numerose leggi, norme e raccomandazioni relative all'uso degli impianti di riscaldamento che contribuiscono a evitare l'uso di apparecchiature sovradimensionate, una manutenzione inadeguata o un controllo insufficiente dei sistemi). Inoltre sembra necessario rinnovare i sistemi di riscaldamento a basso consumo energetico, che impiegano, ad esempio, l'energia aerotermica, quella geotermica e la biomassa).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Alin, 3 approvazioni

"Per esperienza molti impianti di riscaldamento e condizionamento sono male utilizzati a causa delle dimensioni eccessive delle apparecchiature o della mancanza di manutenzione o di controllo. Nella maggior parte dei casi il 10-15 % del risparmio energetico è realizzato senza investimenti, indipendentemente dall'energia utilizzata. Eppure esistono molti strumenti legislativi e normativi, orientamenti, raccomandazioni e consigli, ma la loro applicazione non è sistematica. Cerchiamo dunque di Applicare correttamente queste norme".

Ana Maria, 4 approvazioni

"Elettrodomestici con una classificazione energetica più efficiente. Sistemi di riscaldamento basati sulle energie rinnovabili: aerotermica, geotermica, biomassa".

Tematica dei cittadini 8.2: mettere a punto soluzioni di teleriscaldamento

ANALISI della tematica

I partecipanti concordano sull'importanza di ridurre le spese e i costi connessi all'energia istituendo, ove possibile, un sistema di teleriscaldamento. Ciò consentirebbe il riscaldamento di un quartiere, di una città o di un'area più ampia (ad esempio, utilizzando tubazioni sotterranee per garantire la sostenibilità del riscaldamento e del raffrescamento o sostituendo le caldaie con pompe di calore efficienti).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Federico, 9 approvazioni

"Mettere a punto, ove possibile, soluzioni di teleriscaldamento".

Ingrid, 0 approvazioni

"Quindi abbandonare i combustibili fossili significa innanzitutto passare alle pompe di calore, utilizzando anche radiatori più grandi per ridurre la temperatura di mandata e migliorare il controllo del sistema. 15 000 kWh di gas naturale a prezzi accessibili possono essere convertiti in 3 200 kWh di energia elettrica".

DIMENSIONE 9: ILLUMINAZIONE

Tematica dei cittadini 9.1: modificare le abitudini relative all'illuminazione

ANALISI della tematica

I partecipanti hanno concordato sull'idea di migliorare l'efficienza energetica e l'illuminazione negli edifici pubblici e nelle abitazioni. A tal fine si potrebbe modificare il modo in cui le lampade e i sistemi di illuminazione sono installati e utilizzati (ad esempio, diffondendo l'uso di LED a basso consumo o di lucernari). Tra gli altri esempi citati si menziona anche la necessità di cessare l'utilizzo delle lampade a incandescenza e di spegnere le luci durante la notte nei luoghi pubblici per risparmiare energia elettrica.

Presentazione dei CONTRIBUTI

Ana Maria, 4 approvazioni

"Nelle abitazioni è necessario migliorare l'efficienza energetica, l'illuminazione: ricorrere all'uso di lampadine a LED o di lucernari".

Haoyue, 0 approvazioni

"Scopro ora che molti lampioni nei luoghi pubblici non vengono spenti. Esorto tutti a spegnere le luci di notte per risparmiare energia elettrica".

DIMENSIONE 10: SPAZI VERDI E RISPETTOSI

Tematica dei cittadini 10.1: rispettare i paesaggi

ANALISI della tematica

I partecipanti concordano sulla necessità di continuare a diffondere l'uso dell'energia verde. Tuttavia si fa presente che occorre fare in modo che ciò non abbia un impatto sul paesaggio (ad esempio, diffondendo l'installazione di turbine eoliche).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Stefano, 2 approvazioni

"La transizione energetica è fondamentale per affrontare i cambiamenti climatici. Tuttavia la transizione energetica non può essere imposta. La presenza di impianti eolici o fotovoltaici nel paesaggio non può essere imposta quando i cittadini e le città non si sono espressi a favore di tali infrastrutture. È essenziale rispettare la convenzione di Aarhus, di cui fanno parte i paesi europei e l'Unione europea stessa".

Tematica dei cittadini 10.2: città verdi

ANALISI della tematica

L'idea dei cittadini è di creare città più verdi, al fine di ridurre le temperature e contrastare quindi il riscaldamento globale (ad esempio, alcune città hanno deciso di piantare molti alberi, il che ha consentito loro di avere qualche grado in meno durante le ondate di calore), ma anche di sfruttare alcuni luoghi per piantare alberi (ad esempio, i tetti inutilizzati nelle città).

Presentazione dei CONTRIBUTI

Federico, 9 approvazioni

"Ridurre drasticamente il cemento/calcestruzzo nelle strade e nei luoghi urbani, piantando piuttosto erba e alberi per ridurre il riscaldamento urbano e l'uso di dispositivi di raffrescamento (soprattutto in estate)".

Charline, 0 approvazioni

"Vorrei più angoli di natura in città, che ci consentano di respirare e catturare l'inquinamento, per esempio, ma anche di ripararci dal sole".

5. CONCLUSIONI

La piattaforma partecipativa dei cittadini sull'efficienza energetica ha costituito un passo importante per consentire un **coinvolgimento multilingue online dei cittadini** a livello europeo. Come indicato in precedenza, ha notevolmente migliorato la comprensione dell'importanza di una **visione collettiva per il miglioramento dell'efficienza energetica** in tutta l'UE, durante il periodo di consultazione, dal 15 febbraio al 31 maggio 2024. Coniugando i contributi online con le deliberazioni del panel dei cittadini è stato possibile arricchire il dialogo e garantire che nella definizione della visione finale fossero prese in considerazione diverse prospettive.

Il processo di coinvolgimento ha evidenziato un **forte allineamento tra i partecipanti su diverse dimensioni fondamentali**: sensibilizzazione, riqualificazione energetica, traffico e mobilità, energie rinnovabili, sostegno e sovvenzioni, creazione e stoccaggio di energia verde, solidarietà, riscaldamento, illuminazione e spazi verdi. I cittadini hanno evidenziato la necessità di **soluzioni pratiche promosse dalla comunità**, unitamente a **cambiamenti sistemici**. Tra i temi chiave emersi figura la necessità di procedure semplificate per la riqualificazione energetica, di maggiori investimenti pubblici nelle energie rinnovabili e di promuovere la diffusione delle infrastrutture di trasporto elettrico.

In sintesi la consultazione non solo ha raccolto un'ampia gamma di idee e suggerimenti da parte dei cittadini europei, ma ha anche **rafforzato la necessità di un approccio all'efficienza energetica che sia congiunto e orientato all'azione**. È evidente che, sebbene per i partecipanti sia cruciale assicurare il progresso tecnologico e la definizione di quadri normativi, l'impegno e la responsabilizzazione dei cittadini rimangono fondamentali per conseguire gli obiettivi di sostenibilità a lungo termine.

È importante sottolineare che i risultati di cui si è parlato in precedenza non possono essere considerati rappresentativi, sebbene introducano, da un lato, **idee innovative** e, dall'altro, forniscano un'**idea generale sulle priorità dei cittadini**. Con l'avanzare dell'Europa in materia di efficienza energetica, tali informazioni possono essere determinanti nella definizione di politiche che non siano solo efficaci, **ma anche ampiamente sostenute dai cittadini**. Ciò garantirebbe che la transizione verso un'Europa più efficiente sotto il profilo energetico sia inclusiva e sostenibile.