PROPOSTA DI RISOLUZIONE DEL PARLAMENTO EUROPEO

su un maggiore e più consapevole utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili (energia solare, energia eolica, sfruttamento dei biogas) e di un'edilizia sostenibile.

Il Parlamento europeo,

- Visto il Libro Verde "Un quadro per le politiche dell'energia e del clima all'orizzonte 2030", datato 27.3.2013
- Vista la Direttiva 2009/28/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE
- Vista la sua risoluzione del 4 febbraio 2009 su "2050: il futuro inizia oggi - Raccomandazioni per una futura politica integrata dell'Unione europea sul cambiamento climatico"
- Visto il lavoro già svolto dal JRC a favore di uno sviluppo scientifico valido e sostenibile
- Visto il Programma "Horizon 2020" di finanziamento integrato per la ricerca, da parte della Commissione Europea
- Quanto dichiarato nel V Piano d'Azione Ambientale dell'UE - "Per uno sviluppo durevole e sostenibile" del 1992
- Il Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea, art. 4 Titolo XX (artt. 191-193)
- Il Trattato di Amsterdam del 1997

A. Considerando che l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili, accompagnata da costruzioni edilizie sostenibili, favorisce la tutela dell'ambiente e l'insediamento e la tutela degli animali che vivono in esso

B. Considerando che la costruzione e la gestione di impianti per l'estrazione di energia da fonti rinnovabili avrebbe un impatto occupazionale significativo

C. Considerando che la costruzione di parchi eolici offshore:

- permette uno sfruttamento maggiore dei venti e, quindi, una maggiore produzione di energia rispetto ai normali impianti eolici onshore
- può presentare un vantaggio per la tutela di alcuni ecosistemi marini
- permette lo sviluppo di altri utilizzi emergenti del mare, fra cui l'acquacoltura in mare aperto, che possono beneficiare delle sottostrutture di tali impianti

D. Considerando che lo sviluppo sempre maggiore degli impianti eolici offshore:

- è finalizzato a ridurre il costo della costruzione dello stesso e ad aumentarne l'efficienza
- ha l'obiettivo di ridurre il costo dell'energia prodotta, così da renderla meno costosa per il consumatore finale

E. Considerando che la costruzione di impianti eolici offshore permette un minore inquinamento visivo e acustico, data la sua posizione a non meno di 3km dalla costa

F. Considerando che i rifiuti organici biodegradabili - rifiuti biodegradabili dei giardini, di cucina e resti alimentari – rappresentato circa un terzo dei rifiuti urbani e, quando sono smaltiti in discarica emettono metano – un gas serra 23 volte più potente dell'anidride carbonica e tra i principali responsabili dei cambiamenti climatici

G. Considerando che globalmente il petrolio, con una percentuale del 35% circa, è la fonte energetica più importante nel consumo di energia primaria, seguito dal carbone con il 25% e dal gas naturale con il 21%;

H. Considerando che tuttavia l'era dell'energia fossile disponibile in abbondanza e a basso costo volge al termine

I. Considerando che il biogas può essere sfruttato in molti modi utili, tra l'altro per la produzione di elettricità, per il riscaldamento, per la refrigerazione, come carburante per autoveicoli, ecc.

J. Considerando che lo sfruttamento della biomassa per la produzione di elettricità può contribuire a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e che la biomassa è considerata una delle fonti più economiche di energia per il riscaldamento

K. Considerando che la costruzione di pannelli fotovoltaici e di pannelli termici:
- permetterebbe di sostenere un costo minore rispetto alla costruzione a concentrazione
- utilizzerebbe la primaria e gratuita fonte di energia esistente sulla Terra, presente anche se in modalità diverse, in ogni Stato membro
- produrrebbe sia elettricità sia calore

L. Considerando che l' investimento in tali pannelli:
- garantirebbe un minore tasso di inquinamento causato da gas o da combustibili
- renderebbe più autonomi gli edifici che ne fanno uso

M. Considerando anche la situazione geografica degli Stati membri, tra cui numerosi Paesi particolarmente predisposti a questa tipologia di energia grazie alla loro posizione e al loro clima favorevoli

N. Considerando che i tetti verdi:
- sono una delle principali strategie impiegate in Bioarchitettura per limitare l'impatto ambientale della costruzione
- contribuiscono alla riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio e quindi alla riduzione delle emissioni di CO_2 oltre ad apportare numerosi vantaggi economici ed ecologici

O. Considerando che I *Green Roofs*:
- rientrano nella riqualificazione ecologica dei luoghi in cui viviamo, creando edifici passivi ecologici e integrati nelle città
- assorbono temporaneamente l'acqua piovana e la rilasciano lentamente per cui evitano gli allagamenti per tracimazione della rete fognaria e ne rallentano l'obsolescenza a fronte dei nuovi insediamenti urbani
- raffreddano l'aria per evapotraspirazione di vapore acqueo e riducono la velocità del vento

P. Considerando che i tetti verdi:
- comportano un miglioramento del microclima attraverso l'evaporazione e la traspirazione dell'acqua
- aumentano gli spazi vitali fruibili in tutti gli ambiti edilizi
- hanno il potere di riqualificare interi quartieri urbani, rendendoli più salubri e vivibili

Q. Considerando che:
- oggi l'edilizia è al centro dei problemi di sostenibilità a livello mondiale perché, produce il 40% di emissioni di CO_2, è responsabile dell'utilizzo del 35% delle risorse ambientali, è

responsabile del 38% dei rifiuti ed ha impatto sulla salute umana (Sindrome dell'edificio malato)
- molte volte l'ambiente residenziale manca di spazi verdi, spesso sacrificati dalla costruzione di edifici
- in Europa l'inquinamento dell'acqua è uno dei problemi più seri
- bisogna trovare nuovi modi per aumentare il risparmio energetico

1. Richiede l'imposizione di vincoli giuridici precisi di efficienza energetica agli Stati membri, che determinino la quota di energia che verrà prodotta da essi attraverso lo sfruttamento di energie ecosostenibili e l'istituzione di strumenti adeguati per il monitoraggio dei progressi all'interno degli stessi
2. Richiede che vengano attuati all'interno degli Stati membri, studi che permettano di decidere quali delle suddette tecniche di produzione di energia siano più efficienti, viste le condizioni economiche e ambientali degli stessi
3. Richiede, data la crescente concorrenza di tecnologie, che venga finanziata la ricerca relativa a queste, per mantenere la competitività dell'Unione Europea all'interno del mercato internazionale dell'energia e per rendere tale energia alla portata dei consumatori finali
4. Sottolinea il contributo che tali tecnologie possono apportare alla riduzione della dipendenza energetica dell'Unione europea da altri Paesi
5. Sottolinea l'urgenza di sensibilizzare l'opinione pubblica al risparmio energetico
6. Ricorda che il beneficio proveniente dai miglioramenti dell'ambiente , dalla riduzione dell'effetto di isola termica e dalla diminuzione della temperatura nelle città, è esteso a tutti.

Per quanto riguarda l'*energia eolica* da impianti offshore:

7. Sottolinea l'incertezza del quadro legislativo per l'energia eolica, che ha causato una riduzione dell'energia prodotta dell'8% dal 2012
8. Richiede la presenza di un quadro legislativo più chiaro per l'energia eolica e per gli incentivi relativi ad essa, con l'obiettivo di non mettere a rischio gli investimenti, la crescita e i posti di lavoro creati da questa

Per quanto riguarda lo sfruttamento del *biogas*:

9. Invita L'unione Europea e i suoi Stati membri ad assicurare la promozione del riciclaggio dei rifiuti organici biodegradabili
10. Chiede all'Unione Europea e ai suoi Stati membri di sfruttare il potenziale del biogas creando un ambiente favorevole
11. Chiede che si introduca una procedura semplificata per la costruzione degli impianti per la produzione di biogas

Per quanto riguarda *l'energia solare*:

12. Auspica l'utilizzo di impianti a pannelli fotovoltaici e a pannelli termici in larga scala, in quanto l'energia solare é molto diffusa ma ha una potenza poco concentrata
13. Richiede una maggiore spinta e una maggiore cura del Conto Energia, finalizzato a incentivare l'uso dell'energia solare stessa, e a rinnovare maggiormente i possibili incentivi e sussidi erogabili
14. Richiede una dettagliata normativa riguardante lo smaltimento dei pannelli non più attivi, in quanto riciclabili e quindi non materiale di rifiuto

Per quanto riguarda la costruzione di "*tetti verdi*":

15. Sottolinea che la realizzazione di tetti verdi risulta abbastanza semplice nell'insieme e la manutenzione dipende dal tipo di vegetazione scelta
16. Sottolinea che i tetti verdi sono una valida soluzione alla purificazione dell'aria rispetto agli svariati sistemi di abbattimento utilizzati nell'ambito delle attività industriali
17. Richiede alla Commissione e gli Stati membri l'inserimento di obiettivi quantificati in tema di biodiversità nelle strategie e nei programmi di sviluppo rurale, calibrando l'azione alle esigenze regionali e locali
18. Chiede alla Commissione di elaborare un regolamento perché venga diffusa la conoscenza ed incentivata la diffusione e l'attivazione di impianti di recupero dell'acqua piovana.