



Consiglio regionale della Campania
Consigliere Giovanni Mensorio

MOZIONE

Ai sensi dell'art.121 del R.I. del Consiglio regionale della Campania

Al Presidente del Consiglio regionale

On. Massimiliano Manfredi

Oggetto: Riconoscimento e promozione della geotermia a bassa entalpia quale risorsa strategica per la transizione energetica della Regione Campania

PREMESSO CHE:

1. la Regione Campania è impegnata nel processo di transizione energetica finalizzato alla riduzione delle emissioni climalteranti, all'incremento dell'efficienza energetica e allo sviluppo delle fonti rinnovabili;
2. il Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR) rappresenta lo strumento di pianificazione attraverso il quale la Regione definisce le strategie energetiche e ambientali del territorio, individuando gli obiettivi e le azioni necessarie per il raggiungimento dei target europei e nazionali;
3. l'Unione Europea (UE) ha fissato l'obiettivo di raggiungere entro il 2030 almeno il 42,5 per cento di energia da fonti rinnovabili sui consumi finali, imponendo una significativa accelerazione delle politiche di decarbonizzazione;
4. in Campania permane la necessità di incrementare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili al fine di contribuire al raggiungimento degli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione al 2030;

CONSIDERATO CHE:

1. una quota rilevante dei consumi energetici è legata alla climatizzazione degli edifici (riscaldamento e raffrescamento), settore nel quale la riduzione delle emissioni richiede tecnologie efficienti e programmabili;
2. la geotermia a bassa entalpia, utilizzata mediante pompe di calore geotermiche e sistemi di scambio termico con il sottosuolo, rappresenta una tecnologia energetica efficiente e consolidata, riconosciuta dalla normativa europea tra le soluzioni utili al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione, che consente di sfruttare la stabilità termica del sottosuolo per la climatizzazione degli edifici;



Consiglio regionale della Campania
Consigliere Giovanni Mensorio

3. tali sistemi consentono una significativa riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di anidride carbonica (CO₂), contribuendo al contempo alla diminuzione della dipendenza dai combustibili fossili;
4. la geotermia a bassa entalpia presenta caratteristiche particolarmente compatibili con il contesto territoriale Campano, caratterizzato da elevata densità urbana, limitata disponibilità di superfici per grandi impianti energetici e presenza diffusa di edifici da riqualificare dal punto di vista energetico, nonché da un rilevante patrimonio edilizio pubblico suscettibile di interventi di efficientamento energetico.

RILEVATO CHE:

1. nel PEAR 2030 la geotermia a bassa entalpia risulta attualmente ricompresa in modo indiretto nell'ambito delle pompe di calore senza, tuttavia, un esplicito riconoscimento quale risorsa energetica territoriale autonoma;
2. diverse regioni italiane hanno già avviato politiche specifiche di promozione della geotermia superficiale, attraverso strumenti quali carte geotermiche regionali e programmi di incentivazione per edifici pubblici e privati;
3. la diffusione di sistemi geotermici negli edifici pubblici e nelle nuove realizzazioni può contribuire significativamente alla riduzione dei costi energetici della Pubblica Amministrazione;
4. la disponibilità di una mappatura geoenergetica del territorio costituisce uno strumento di supporto alla pianificazione energetica, agli investimenti pubblici e privati e alla diffusione delle tecnologie geotermiche a bassa entalpia;

Tutto ciò premesso, considerato e rilevato, si chiede che il Consiglio regionale impegni la Giunta regionale:

1. a valutare l'opportunità di riconoscere espressamente la geotermia a bassa entalpia quale componente strategica del sistema energetico regionale nell'ambito del PEAR;
2. a promuovere la predisposizione di una Carta geoenergetica regionale finalizzata alla mappatura delle potenzialità geotermiche del sottosuolo Campano sulla base delle caratteristiche geologiche, idrogeologiche e termiche del territorio;
3. a favorire l'introduzione di misure di incentivazione e programmi sperimentali per la diffusione di impianti geotermici negli edifici pubblici, in particolare scuole, ospedali e strutture amministrative;



Consiglio regionale della Campania
Consigliere Giovanni Mensorio

4. a promuovere la diffusione della geotermia a bassa entalpia nell'ambito delle comunità energetiche rinnovabili e dei programmi di riqualificazione energetica urbana.

F.to Il Consigliere regionale
avv. Giovanni Mensorio