

Il M5s: "Puntiamo sull'idrogeno verde"

Intervento sulla crisi energetica e sullo stoccaggio della CO2



18 Marzo 2022 Il M5S di Ravenna interviene sulla crisi energetica e sullo stoccaggio CO2, rilanciando l'idrogeno verde.

"E' un momento critico per il nostro paese, il caro energia sta mettendo a dura prova tante famiglie e imprese per questo lo scorso consiglio Comunale si è parlato del futuro sostenibile con l'energia pulita, nel quale il Movimento 5 Stelle ha esposto alcuni dei temi più caldi della transizione energetica per un futuro ecosostenibile".

Del resto nel pieno della crisi climatica globale, con una guerra ai confini con l'Europa e dopo anni di proposte, discussioni e dibattiti, "la tutela dell'ambiente è entrata finalmente nella Costituzione italiana. La Camera ha approvato la proposta di legge che modifica due articoli costituzionali, il 9 e il 41, per tutelare l'ambiente, le biodiversità, gli animali e gli ecosistemi anche nell'interesse delle future generazioni. Per la prima volta, viene modificata la prima parte della Costituzione (composta dai primi 12 articoli) cioè quella riguardante i principi fondamentali della Nazione (con 468 voti favorevoli)".

Il M5s spiega come questo sia "un passaggio storico, un segnale che noi tutti dobbiamo sostenere e come un faro deve dirigere il presente e il futuro del nostro Paese che sceglie la via della sostenibilità e della resilienza nell'interesse delle future generazioni.

La transizione non avverrà certo con un cambio netto e repentino da energia "sporca" ad energia pulita, soprattutto in questo periodo di grave crisi dei costi dell'energia, tuttavia siamo già in ritardo sulla tabella di marcia sul cambio di passo e dobbiamo accelerare il processo.


L'Ue difatti ha messo la produzione di idrogeno fra le tappe necessarie per la decarbonizzazione con massicci investimenti, ed è partita la grande corsa ad accaparrarsi i fondi".

I fondi del PNRR "serviranno anche a questo passaggio epocale, ad esempio saranno stanziati 3,19 mlrd di euro per l'idrogeno verde in sostituzione al CO2. L'unico idrogeno a zero emissioni è quello verde, perché la materia prima utilizzata è l'acqua e l'energia per produrlo è elettrica e può provenire da fonti rinnovabili, un circolo virtuoso che sarà il futuro sostenibile per le generazioni future. L'idrogeno verde può essere uno dei pilastri per un futuro decarbonizzato: può essere bruciato come il metano (producendo però ossidi di azoto) oppure convertito in energia elettrica con le celle a combustibile, ove si produce solo vapore acqueo".

"L'Unione Europea ci conta per arrivare a emissioni di carbonio zero nel 2050; l'8 luglio 2020 ha definito una strategia operativa: la produzione di idrogeno verde dovrà passare in 30 anni dal 2% al 14%. Le tappe sono tre: 1) entro il 2024 devono essere installate 6 gigawatt di elettrolizzatori per produrre 1 milione di tonnellate di idrogeno verde; 2) entro il 2030 bisogna raggiungere almeno 40 gigawatt di elettrolizzatori e 10 milioni di tonnellate; 3) che entro il 2050 un quarto di energia rinnovabile generata servirà a produrre idrogeno verde da utilizzare su larga scala.

Esiste inoltre un'altra questione importante ossia il riutilizzo degli ex condotti anziché fabbricarne dei nuovi, in Olanda dal 2018 per legge è vietato posare nuovi tubi. In Gran Bretagna dal 2025 nelle case non si dovranno più installare boiler a gas. In Germania da quest'anno chi utilizza il gas in casa deve pagare una tassa che servirà a finanziare la transizione verso l'elettrico, che è molto più efficiente grazie a pompe di calore e forni a induzione. In buona parte della California è vietato da quest'anno l'utilizzo del gas negli edifici nuovi.

Sul punto l'Agenzia Internazionale per le Rinnovabili ha detto espressamente: il potenziale passaggio all'idrogeno non deve essere usato come giustificazione per costruire ora nuovi gasdotti, con la scusa che possano servire per il gas verde nel futuro.

L'idrogeno può essere il futuro, quello nato dai gas naturali scomposti in maniera che il loro impatto sull'ambiente sia nullo, privo di emissioni, creato partendo da metano che viene reso così del tutto innocuo". 

© copyright la Cronaca di Ravenna