

ENER.LOC.

ENERGIA | ENTI LOCALI | AMBIENTE

XVIII edizione | 16 Ottobre 2024 | Pinacoteca Cittadina Giuseppe Altana, Ozieri (SS)

DECARBONIZZAZIONE, TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIE RINNOVABILI: PROBLEMATICHE E PROSPETTIVE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA IN SARDEGNA

**E' possibile una produzione energetica da fonti rinnovabili
a favore dei Cittadini?**

Romano Giglioli

ENER.LOC è organizzato da



Partner



**CAMERA DI COMMERCIO
SASSARI**

Con il sostegno di



**Fondazione
di Sardegna**



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE
SASSARI**

ENER.LOC si svolge con in patrocinio di



Comune di Ozieri



**REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**



PROVINCIA DI SASSARI



**MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**



ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



UPI

obiettivo del convegno

- Analizzare la possibile evoluzione della produzione energetica da fonti rinnovabili in Sardegna mediante un dialogo costruttivo con i relatori e con il pubblico presente.
- Essere un momento di comunicazione professionale privo di polemiche in modo da dare una **indicazioni razionali e fattuali ai cittadini.**

situazione attuale

- La produzione attuale di energia elettrica in Sardegna è, come penso ben noto, per circa $\frac{3}{4}$ da fonti fossili, principalmente carbone e petrolio.
- Il costo dell'energia in Sardegna è maggiore della media nazionale e questo grava sulle famiglie e sulle attività produttive.
- La Sardegna è la regione italiana con il maggior numero di giorni consecutivi senza pioggia che incide sulla gestione delle riserve idriche per l'agricoltura e l'industria.

strumenti normativi

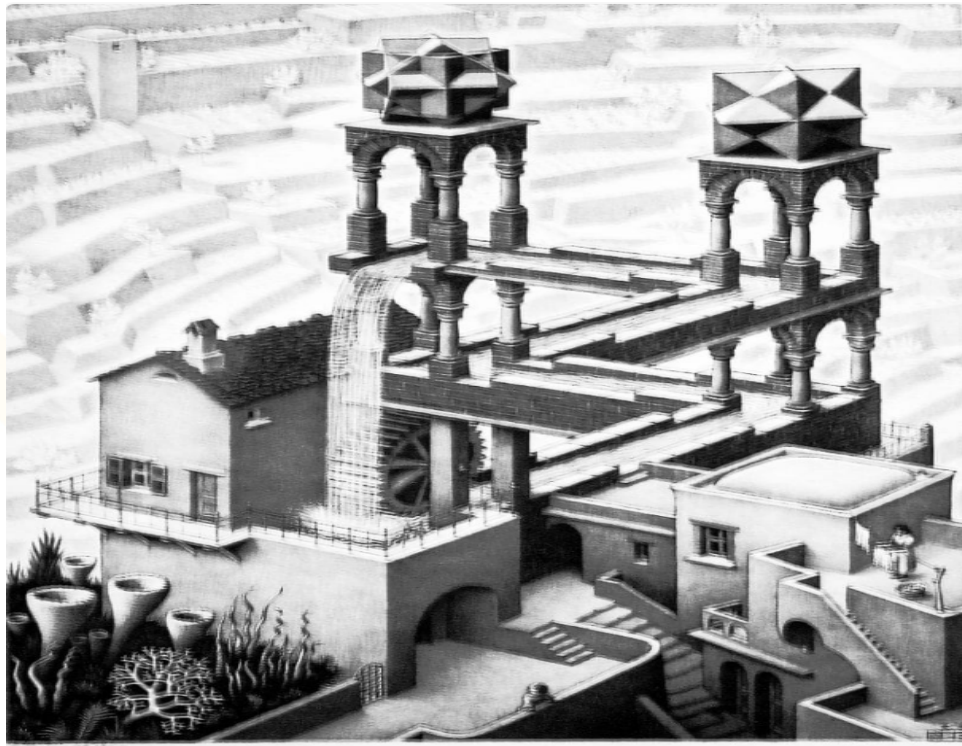
- La Regione è ricca di risorse naturali (in particolare radiazione solare e vento) e oggi le tecnologie permettono di utilizzarle per la produzione energetica tenendo conto del loro **sviluppo in termini di maturità tecnologica ed economica tale da incrementare continuamente la produzione per unità di superficie e ridurre i costi per unità di prodotto.**
- Occorre, però, tener presente che non tutte le superfici sono adatte all'installazione degli impianti di produzione e su quelle adatte si può andare in competizione con altri usi, da qui **la necessità di regolamentare la competizione da cui le leggi nazionali e regionali sulle aree idonee.**
- Da un lato gli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione della produzione energetica spingono sul miglioramento ambientale, dall'altro occorre tener conto anche degli aspetti paesaggistici e culturali dei territori.
Questo crea competizione tra ambiente e paesaggio(cultura)

strumenti finanziari

- A livello europeo e nazionale si sono fissati, come noto, obiettivi di produzione e incentivi per accelerare la costruzione degli impianti, ad esempio come **le CER, il 5.0, il FER2, il FERX (in fase di approvazione)**, ecc.
- Gli incentivi, la finanza e il mercato dell'energia sono elementi che le grandi compagnie (nazionali e multi nazionali) sanno ben utilizzare per realizzare gli impianti, in particolare quelli di grande potenza che godono della riduzione dei costi per economia di scala. ***Però, con l'aiuto di adeguate politiche di governo del territorio, se ben capiti e utilizzati permettono agli imprenditori locali e ai cittadini di sviluppare impianti, di piccola potenza ma numerosi (economia di quantità), con ampie ricadute economiche e sociali.***

conclusioni

- La mia opinione è che si può rispondere in maniera affermativa alla domanda del titolo : *è possibile produrre energia da fonti rinnovabili a favore dei cittadini.*



**GRAZIE
DELL'ATTENZIONE**