TRANSIZIONE ENERGETICA

Lunedì
23 novembre 2026
Pisa
Stazione Leopolda

COME LA VEDIAMO NOI



Verso un futuro tutto rinnovabile

LA CITTÀ ECOLOGICA

TRANSIZIONE ENERGETICA

Lunedì
23 novembre 2026
Pisa
Stazione Leopolda

COME LA VEDIAMO NOI



Verso un futuro tutto rinnovabile

LA CITTÀ ECOLOGICA

TRANSIZIONE ENERGETICA: COS'È

- Eliminazione delle fonti fossili dalle attività umane
- Non solo dalla produzione dell'elettricità che oggi consumiamo ma anche dal riscaldamento, dal trasporto di ogni tipo, dall'industria, ecc.
- Quindi bisogna arrivare ad un tutto elettrico e un tutto rinnovabile.

1)Indipendenza energetica del Paese e costo energia
2)Cambiamenti climatici prodotti dalla combustione risorse fossili
3)Adattamento cambiamenti climatici necessario ma non sufficiente. Qui non parleremo di questo
4)Qui affrontiamo il contrasto al cambiamento climatico, quindi abbandono combustibili fossili
5)Modello fossile “finito”, “comodo” e “lontano”
6) Modello rinnovabile “infinito”, “coinvolgente” e “vicino”

TRANSIZIONE ENERGETICA

- Ci può essere contrapposizione tra adattamento e contrasto?
- No. Infatti gli impianti FER non consumano suolo permanentemente.

CONSUMO DI SUOLO

RAPPORTO ISPRA CONSUMO DI SUOLO 2026



LA CITTÀ ECOLOGICA

Associazione ambientalista

LA CITTÀ ECOLOGICA aps

TRANSIZIONE ENERGETICA: VERSO UN FUTURO TUTTO RINNOVABILE.

Sala Convegni - Stazione Leopolda Via Francesco da Buti n. 3 Pisa - 23 novembre 2026

PIERLUIGI D'AMICO Presidente de LA CITTÀ ECOLOGICA

Tabella 1. Sistema di classificazione del consumo di suolo

11. Consumo di suolo permanente/impermeabilizzazione del suolo
111. Edifici, fabbricati
112. Strade pavimentate
113. Sede ferroviaria
114. Aeroporti (piste e aree di movimentazione impermeabili/pavimentate)
115. Porti (banchine e aree di movimentazione impermeabili/pavimentate)
116. Altre aree impermeabili/pavimentate non edificate (piazzali, parcheggi, cortili, campi sportivi, etc.)
117. Serre permanenti pavimentate
118. Discariche
12. Consumo di suolo reversibile/rimozione e altre forme di artificializzazione del suolo
121. Strade non pavimentate
122. Cantieri e altre aree in terra battuta (piazzali, parcheggi, cortili, campi sportivi, depositi permanenti di materiale, etc.)
123. Aree estrattive non rinaturalizzate
124. Cave in falda
125. Impianti fotovoltaici a terra (alta densità)
126. Altre coperture artificiali non connesse alle attività agricole la cui rimozione ripristini le condizioni iniziali del suolo
20. Altre coperture rilevate ma non incluse nel consumo di suolo
201. Corpi idrici artificiali (escluse cave in falda)
202. Aree permeabili intercluse tra svincoli e rotonde stradali, aree pertinenziali associate alle infrastrutture viarie
203. Serre non pavimentate
204. Ponti e viadotti su suolo non artificiale
205. Impianti fotovoltaici a terra (bassa densità)
206. Artificializzazione o rimozione temporanee del suolo con ripristino del suolo completato entro l'anno corrente

LA CITTÀ ECOLOGICA

DI COSA PARLEREMO

- Cosa occorre fare per andare nella direzione della transizione energetica in particolare dimostreremo la necessità di grandi parchi eolici e fotovoltaici
- Come affrontare gli aspetti della variabilità stagionale delle fonti rinnovabili, valutando le alternative oggi possibili

DI COSA PARLEREMO

- Crisi eco-climatica e stili di vita
- Passaggio da una civiltà e una cultura fondate sulla sovrabbondanza di energia ad una nella quale il risparmio energetico è prioritario

COSA ABBIAMO FATTO

- Battaglia storica per il tram (1/3 consumi-38 anni)
- Pagina WEB
- Documento di proposte al comune di Pisa e osservazioni al POC
- Documento di proposte e osservazioni sulla Legge regionale Aree Idonee
- Singoli interventi e CER

LA CITTÀ ECOLOGICA

Associazione ambientalista

LA CITTÀ ECOLOGICA aps

TRANSIZIONE ENERGETICA: VERSO UN FUTURO TUTTO RINNOVABILE.

Sala Convegni - Stazione Leopolda Via Francesco da Buti n. 3 Pisa – 23 novembre 2026

PIERLUIGI D'AMICO Presidente de LA CITTÀ ECOLOGICA