



MANIFESTO PER L'ENERGIA SOSTENIBILE
DALLE FOSSILI ALLE RINNOVABILI



COSTRUISCI CON NOI
UN SISTEMA ENERGETICO SOSTENIBILE PER L'ITALIA



Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale.

FINALITÀ

Favorire la transizione dalle fossili alle rinnovabili promuovendo l'uso di fonti sostenibili, educando all'uso razionale ed efficiente delle risorse.



EnergoClub Onlus - Associazione nazionale
Via Isonzo, 10 31100 Treviso 0422 1991188
www.energoclub.org - info@energoclub.org

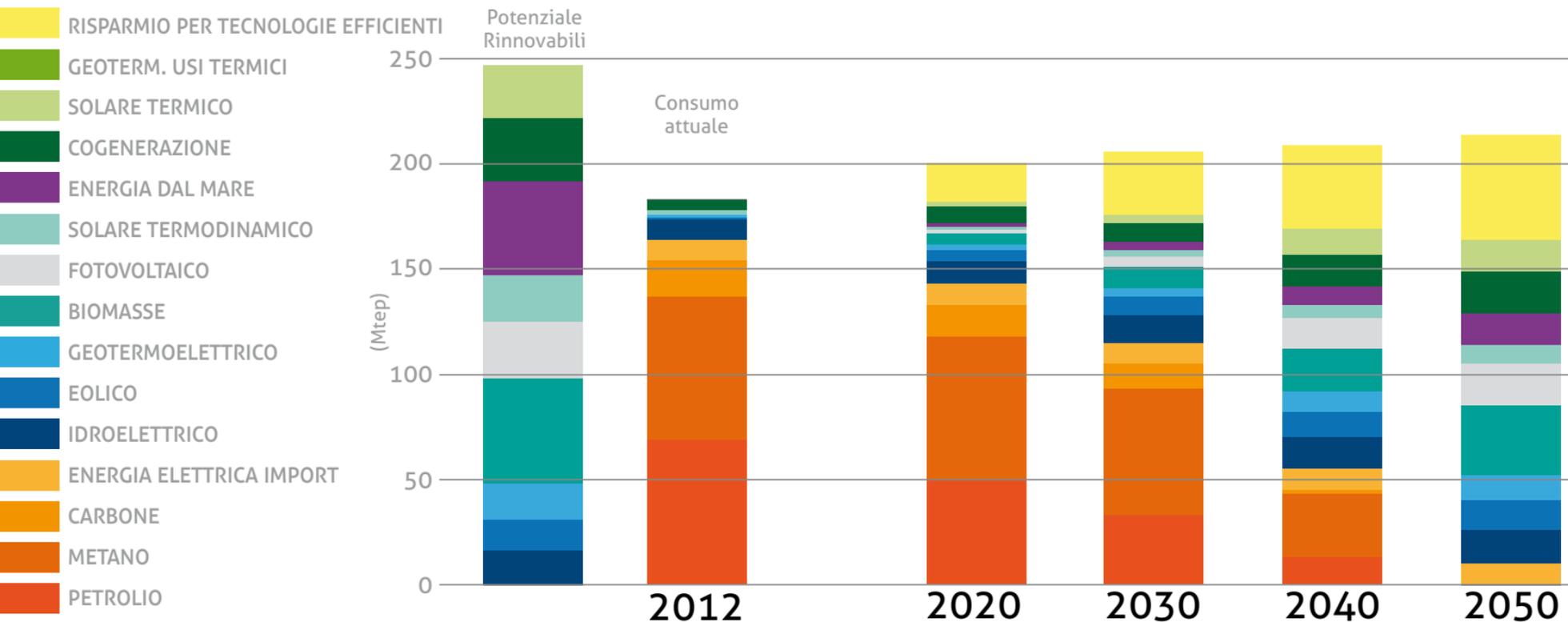
Le premesse PERCHÈ CI OCCUPIAMO DI ENERGIA?

L'energia è alla base delle strategie di sviluppo di ogni Paese e ne condiziona la sostenibilità.

L'ATTUALE SISTEMA ENERGETICO ITALIANO È BASATO PER IL 90%* SU FONTI FOSSILI
(petrolio, gas, carbone...).

* Fonte: elaborazione dati BEN 2010

MA RISPARMIO E RINNOVABILI POSSONO SODDISFARE LA DOMANDA ENERGETICA ... e rimediare ai danni che i combustibili fossili determinano a tutti i livelli



A livello ECONOMICO

La forte dipendenza dai combustibili fossili comporta per l'Italia:

**UNA SPESA DI OLTRE
50 MILIARDI DI EURO**
all'anno di importazioni.*

Con un taglio del 30% delle emissioni
al 2030 l'Italia risparmierebbe
DA 1,2 A 3,4 MILIARDI DI EURO/ANNO
di spesa sanitaria.**

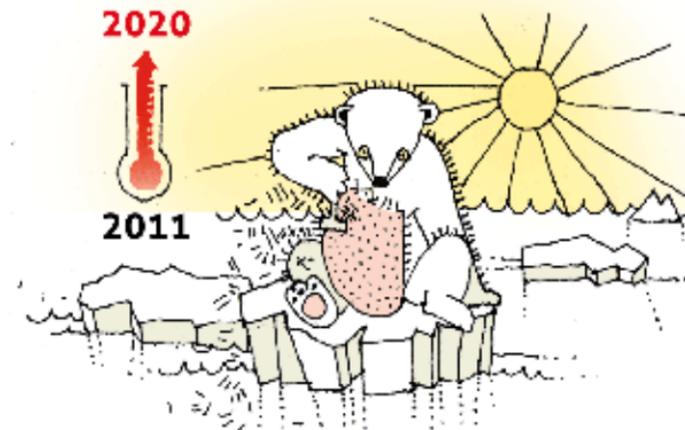
*Fonte Eurostat

**Health and Environment Alliance, Health Care Without Harm Europe

A livello AMBIENTALE

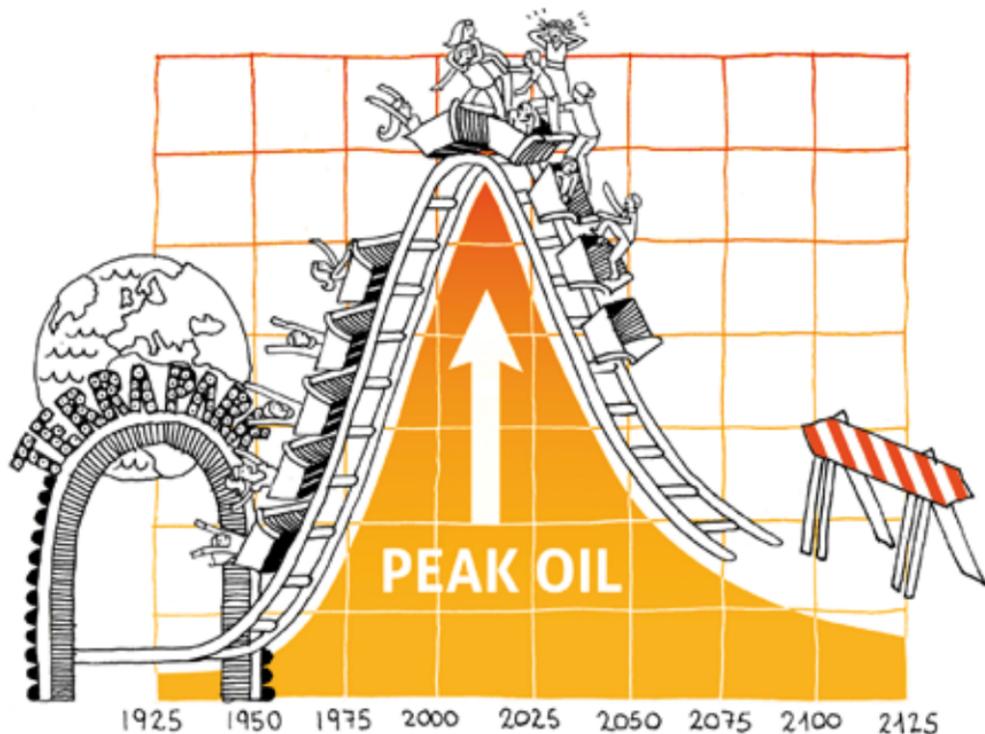
Alla voce energia è attribuito
IL 70% DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA*
**PRINCIPALE CAUSA DEL
CAMBIAMENTO CLIMATICO**

e dei suoi effetti (alluvioni, scioglimento dei ghiacci, innalzamento dei mari, estinzione di specie, ecc.).



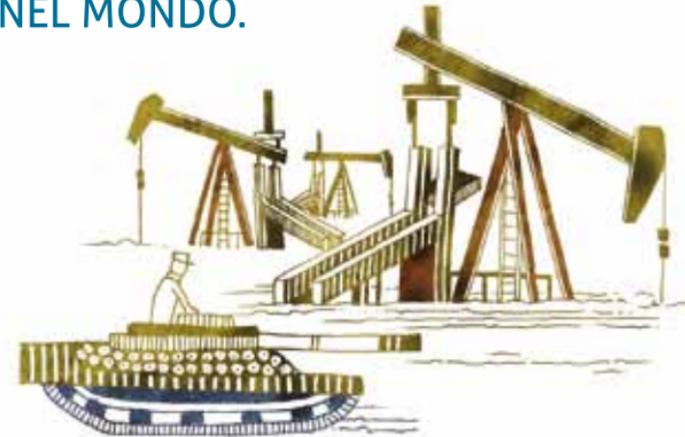
*Fonte IPCC

A livello di
RISORSE E CONFLITTI



Il progressivo
**DECLINO DELLA
DISPONIBILITÀ DI PETROLIO**

a buon mercato destabilizzerà l'equilibrio
tra i Paesi produttori ed importatori e gli
**ASSETTI GEOPOLITICI, ECONOMICI
E SOCIALI NEL MONDO.**



A livello di **SALUTE**

La combustione delle fonti fossili
provoca l'emissione di
POLVERI SOTTILI E SOSTANZE INQUINANTI
(PM₁₀, ecc.).

Ogni anno nell'Unione Europea quasi 400.000
PERSONE MUOIONO PREMATURAMENTE
a causa dell'inquinamento atmosferico*
(alto fattore di rischio per malattie respiratorie
o cardiovascolari).

**IN 50 ANNI LA SPESA SANITARIA È
AUMENTATA** dal 3% al 7,2% del PIL.**

*Moving towards clean air for Europe (EC Factsheet)

**"Ministero della Salute"

I VALORI DEL MANIFESTO

Alla luce di queste premesse
emerge l'esigenza di
CAMBIARE ROTTA.

ENERGOCLUB INVITA
dunque i cittadini ad
**ADERIRE AL MANIFESTO
PER L'ENERGIA SOSTENIBILE**
e unirsi al movimento per chiedere
al Governo italiano di definire un
**PIANO DI CONVERSIONE DEL
SISTEMA ENERGETICO
DALLE FOSSILI ALLE RINNOVABILI.**

1 ENERGIA PULITA, ETICA ED EQUA COME BASE DELL'ECONOMIA

L'ENERGIA CHE USIAMO OGGI INQUINA,
emette gas serra, compromette il territorio e
ACCENTUA IL DIVARIO TRA PAESI.



A LIVELLO MONDIALE 1 PERSONA OGNI 4
NON HA ACCESSO ALL'ENERGIA.*

INCENTIVARE LE FONTI RINNOVABILI,
più facilmente accessibili, meno impattanti ed
equamente distribuite significa indebolire i giochi
di potere legati alle risorse esauribili.

**Fonte UNEP*

2 RISPETTO DELLA NATURA NELL'IMPIEGO DELLE RISORSE

La Terra è un
**SISTEMA DALLE
RISORSE LIMITATE.**

Non possiamo
UTILIZZARNE PIÙ
di quante ne possa
generare.

**NÈ PRODURRE
PIÙ RIFIUTI**

di quanti ne possa
assorbire.



**È TEMPO DI FARE AZIONI CONCRETE
PER INVERTIRE LA TENDENZA:**

minore consumo di risorse, energia e suolo,
eco progettazione, bioedilizia, sviluppo di
nuove tecnologie, miglior gestione dei rifiuti,
riforestazione, agricoltura sostenibile.

3 LE NUOVE FRONTIERE DELLA GREEN ECONOMY

L'attenzione all'ambiente non è un limite ma
UN'OPPORTUNITÀ DI CRESCITA,
stabilità e prosperità duratura.



PER OGNI MILIONE DI € INVESTITO
in efficienza nel settore residenziale
SI CREANO DA 11 a 13,5
NUOVI POSTI DI LAVORO*.

L'adozione di politiche efficaci a favore di rinnovabili
ed efficienza energetica potrà creare al 2020
2 MILIONI DI NUOVI POSTI DI LAVORO
nel comparto energetico*.

Politiche decise volte a premiare efficienza,
rinnovabili, agricoltura e soluzioni sostenibili e
favorire la formazione a tutti i livelli garantiranno
benessere e occupazione e il successo delle
imprese verdi nel tempo.

**Fonte: "Working for the climate", Greenpeace*

4 L'EFFICIENZA GENERA RISPARMIO



Il risparmio energetico è una delle **PRINCIPALI RISORSE DISPONIBILI.**

**IL SETTORE CIVILE ASSORBE
QUASI IL 40% DEI CONSUMI TOTALI.**

Con opportuni interventi e azioni questi consumi possono essere **RIDOTTI DAL 30 AL 70%.**

Alle famiglie devono essere destinati **INCENTIVI E STRUMENTI DI SOSTEGNO** che premiano l'efficienza e adeguati servizi di **INFORMAZIONE E ORIENTAMENTO.**

5 MOBILITÀ SOSTENIBILE PER UNA CITTÀ VIVIBILE

Le città, soffocate da smog e polveri sottili,
VANNO RIPENSATE
e dotate di infrastrutture e servizi
efficienti con lo scopo di
RIDURRE I MEZZI IN CIRCOLAZIONE.

Occorre migliorare il
TRASPORTO PUBBLICO,
potenziare in modo integrato
PISTE CICLABILI E AREE PEDONALI,
promuovere politiche e progetti volti a
FAVORIRE LA MOBILITÀ ELETTRICA.



6 LA SOSTENIBILITÀ È UNO STILE QUOTIDIANO



La sostenibilità garantisce benessere duraturo, per noi e per i nostri figli.

Al risparmio conseguito con edifici e tecnologie efficienti e sistemi rinnovabili
**SI AGGIUNGE L'EFFICACIA
DI STILI DI VITA SOSTENIBILI.**

Consapevolezza, sobrietà e adozione di buone pratiche matureranno
GIORNO DOPO GIORNO,
esperienza dopo esperienza.

La qualità della vita di tutti ne trarrà beneficio.

7 DETTIAMO DAL BASSO LE REGOLE DEL MERCATO



Il modello attuale si basa su
GRANDE DISTRIBUZIONE, CONSUMISMO
e invecchiamento precoce dei prodotti...

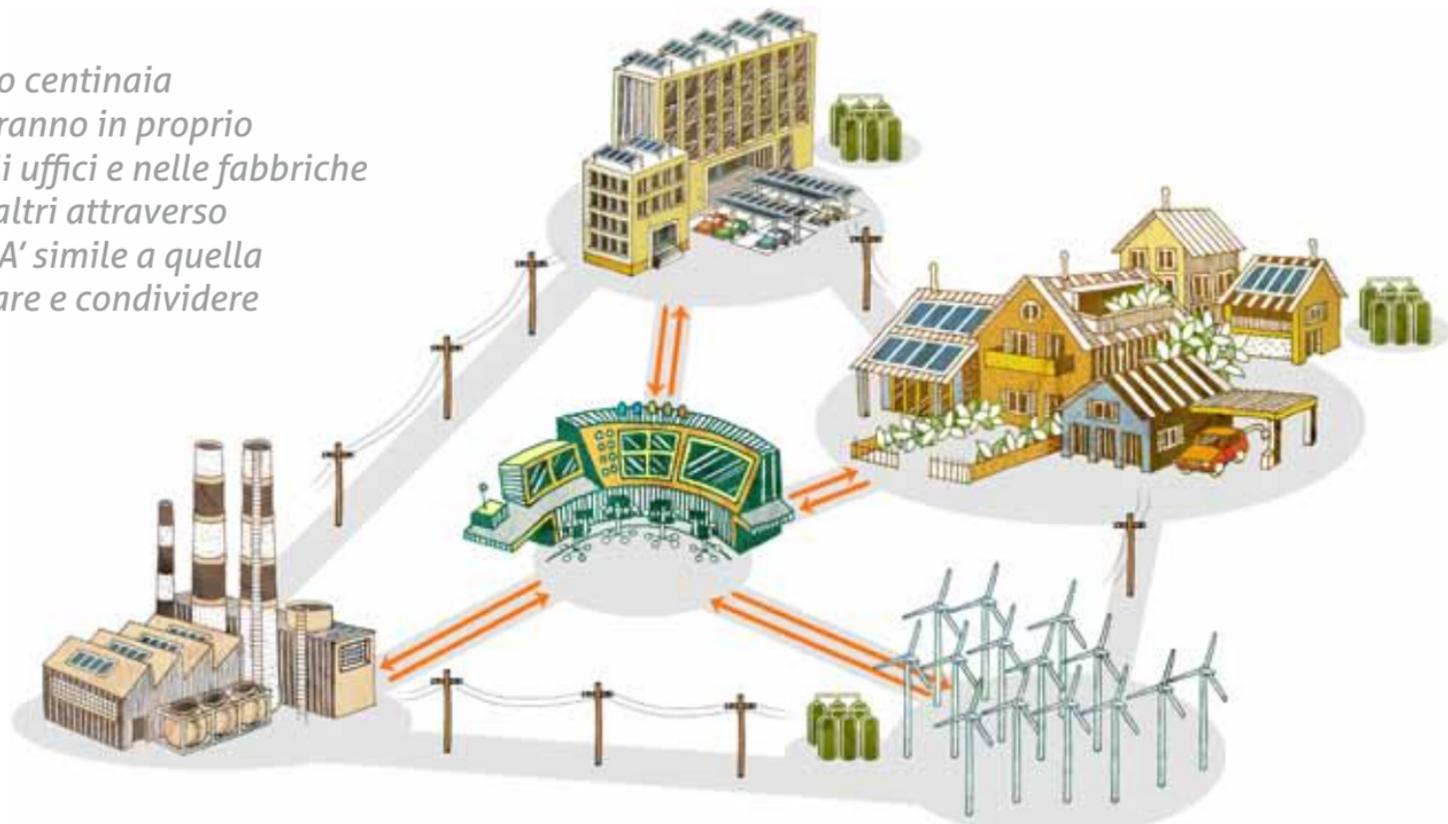
Si propone di adottare una formula
DEMOCRATICA E PARTECIPATA
che incoraggi:

- l'autoproduzione di **ENERGIA VERDE**
- lo sviluppo di **FILIERE CORTE**
- e prodotti a **KM ZERO**
- il sostegno all'**ECONOMIA LOCALE**
- l'organizzazione di **GRUPPI D'ACQUISTO**

8 CON LE "RETI INTELLIGENTI" ENERGIA PULITA E CONVENIENTE

"Nel futuro prossimo venturo centinaia di milioni di persone produrranno in proprio ENERGIA VERDE a casa, negli uffici e nelle fabbriche e la condivideranno con gli altri attraverso una 'INTERNET DELL'ENERGIA' simile a quella che utilizziamo oggi per creare e condividere informazione."

JEREMY RIFKIN
La terza rivoluzione industriale



9 IL CITTADINO CONSAPEVOLE COSTRUISCE UN FUTURO MIGLIORE

Un'informazione onesta, rigorosa e trasparente è
**LA BASE PER LA TRANSIZIONE AD UN
SISTEMA ENERGETICO SOSTENIBILE.**



**IL CITTADINO
RESPONSABILE
POTRÀ CONTRIBUIRE
IN PRIMA PERSONA**

con azioni concrete
(e proficue), alla lotta
all'impoverimento
delle risorse,
all'inquinamento
e al cambiamento
climatico, alla
rimozione di eventuali
ostacoli normativi.



IL MANIFESTO IN AZIONE

IL 36% DEI CONSUMI TOTALI ITALIANI DIPENDE DA NOI: da come usiamo l'energia in casa, da come ci spostiamo...



ANCHE IN AMBITO LAVORATIVO

puoi "fare la tua parte" indipendentemente dal ruolo e dalla tua mansione: è una questione di buone pratiche e di scelte consapevoli.

Ognuno può adottare BUONE PRATICHE

Se condividi le nostre premesse per un'evoluzione sostenibile
PARTECIPA ANCHE TU ALLA TRANSIZIONE.

Ogni mese attraverso la nostra
**NEWSLETTER TI INDICHEREMO
PREZIOSE BUONE PRATICHE.**

Spunti e accorgimenti che ti permetteranno di applicare concretamente il Manifesto.

**UN MODO PER RIDURRE
LA TUA SPESA ENERGETICA**
in casa, al lavoro e negli spostamenti.

Ognuno può installare un
IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Aderendo al Gruppo di Acquisto Fotovoltaico,
**POTRAI DIVENIRE PRODUTTORE DI
ENERGIA ELETTRICA E AVERE GUADAGNI,**
al netto di tutte le spese, ben superiori al costo
delle bollette di energia elettrica per più di 20 anni.

Con un impianto fotovoltaico di 3 kWp, ogni
famiglia può evitare l'immissione in atmosfera
di circa 2 tonnellate di CO₂ all'anno contribuendo
così a mitigare il riscaldamento globale.

IL GAF GARANTISCE:

1. consulenza indipendente
2. servizio chiavi in mano (pre e post installazione)
3. potere contrattuale
4. accesso ai finanziamenti

ENTRA IN RETE CON LA TUA ASSOCIAZIONE.

Le associazioni locali in sintonia con
Energoclub potranno aderire,
collaborare all'iniziativa e accedere al
**FONDO ETICO A FAVORE DEI PROPRI
PROGETTI SOCIO-AMBIENTALI.**

www.soleinrete.it

Ognuno può partecipare alla
SVOLTA ELETTRICA



**svolta
elettrica**

OBIETTIVO

sviluppare e diffondere la

**MOBILITÀ ELETTRICA CON AZIONI
E PROPOSTE CONCRETE:**

- Informazioni ed eventi
- Gruppo d'acquisto veicoli elettrici
- Realizzazione Filiera Electric Retrofit
- Orientamento e consulenza EELL
- Formazione e occupazione operatori

www.svoltaelettrica.it • www.ecarsnow.it

Ognuno può rendere la propria
CASA EFFICIENTE

I passi giusti, con il
CHECK UP PER TAGLIARE LA SPESA
energetica in modo efficace:

- **DETERMINA** la classe di consumo energetico in base alle bollette
- **INDIVIDUA** e quantifica le dispersioni
- **STABILISCI** gli interventi prioritari
- **ACCEDI** ai Gruppi di Acquisto e alla rete fornitori selezionati
- **RICEVI** supporto per il finanziamento
- **REALIZZA** gli interventi

www.energoclub.org

PARTECIPA ALLA TRANSIZIONE DALLE FOSSILI ALLE RINNOVABILI

Il manifesto non è
una semplice dichiarazione di ideali
È UN PROGETTO DI AZIONI CONCRETE
che ognuno può mettere in atto
per contribuire alla transizione
PARTENDO DAL BASSO

ADERISCI AL MANIFESTO SU
www.energoclub.org
RICEVERAI LA NEWSLETTER
mensile con opportunità, progetti, azioni,
buone pratiche, news su energia e sostenibilità

stampato su carta riciclata