



REGIONE DEL VENETO

Piano Energetico Regionale

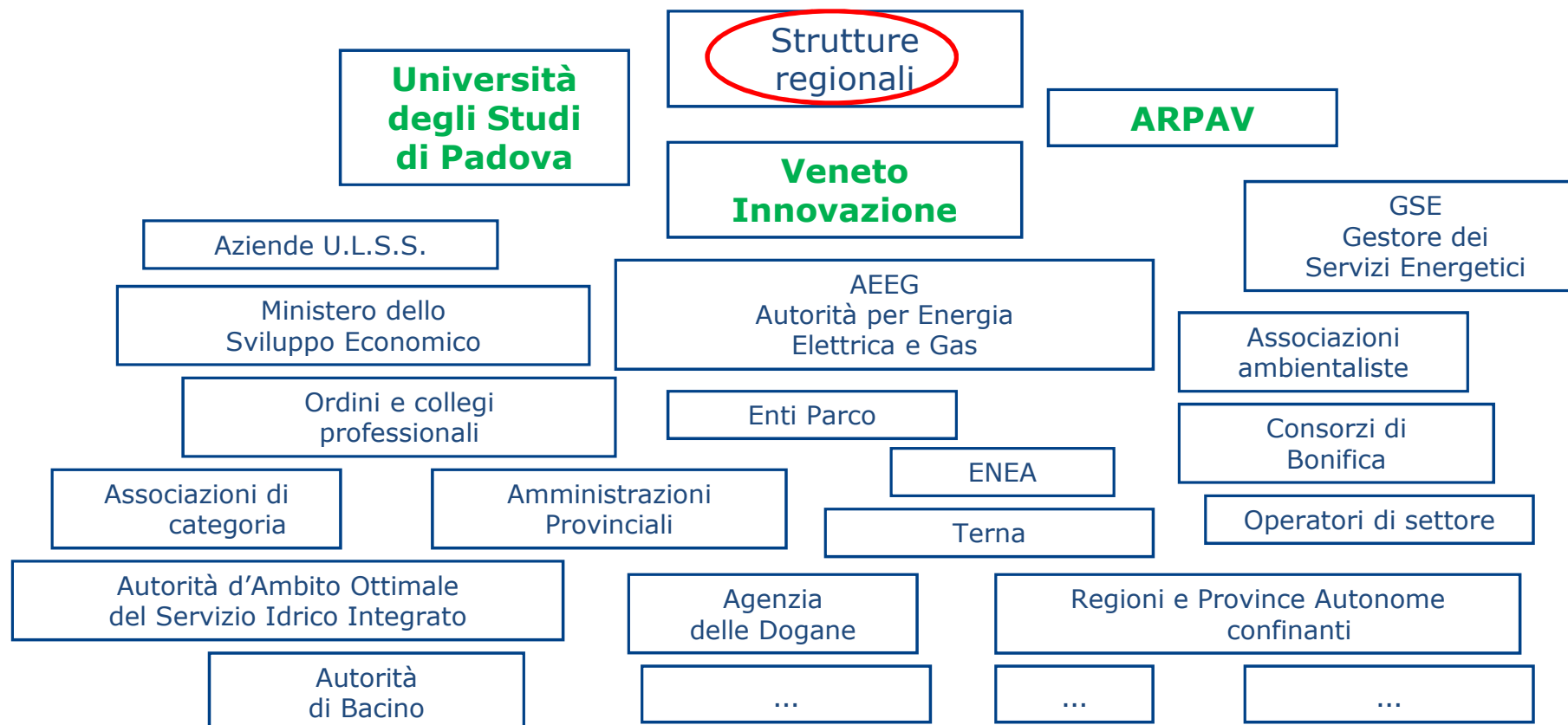
- Fonti rinnovabili -
 - Risparmio energetico -
 - Efficienza energetica -
- ## PERFER



Assessorato allo Sviluppo Economico ed Energia
Direzione Ricerca Innovazione ed Energia
U.O. Energia



I soggetti coinvolti per la redazione del PERFER



... CIRCA 5.300 OSSERVAZIONI PERVENUTE





L'iter del Piano su Fonti Rinnovabili, Risparmio ed Efficienza Energetica (PERFER)

- D.G.R.V. n. 2912 del 28 dicembre 2012: avvio Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PERFER.
- D.G.R.V. n. 1820 del 15 ottobre 2013: consultazione pubblica finalizzata alla definizione dei contenuti della programmazione in tema di fonti di energia rinnovabili e risparmio - efficienza energetica
- Deliberazione n. 127/CR del 12 agosto 2014: trasmissione del documento di PERFER e documentazione procedurale connessa al Consiglio Regionale, al fine di provvedere all'approvazione
- Deliberazione n. 183/CR del 16 dicembre 2014: trasmissione del documento di aggiornamento del PERFER al Consiglio Regionale, al fine di provvedere alla approvazione
- Deliberazione n. 87/CR del 29 ottobre 2015: trasmissione del documento di Piano e suo aggiornamento tecnico al Consiglio Regionale (provvedimento necessario in quanto la Deliberazione n. 127/CR del 12 agosto 2014 e la Deliberazione n. 183/CR del 16 dicembre 2014 erano decadute a fine legislatura per gli effetti di quanto disposto dall'art. 133 del Regolamento del Consiglio Regionale)
- 12 maggio 2016: la Seconda Commissione Consiliare ha espresso parere favorevole all'approvazione del PERFER

• 9 febbraio 2017: approvazione del Consiglio regionale

TUTTI i documenti relativi al PERFER della Regione del Veneto sono **ACCESSIBILI** e **LIBERAMENTE SCARICABILI** dal sito web regionale:

www.regione.veneto.it

[HOME PAGE / PERCORSI / ENERGIA / PIANO ENERGETICO REGIONALE]





Obiettivi di Piano

OBIETTIVO 1

'obiettivo di burden sharing'

(consumi finali lordi coperti da fonti energetiche rinnovabili)
(consumi finali lordi totali)



SUB-OBIETTIVO 2

'obiettivo risparmio-efficienza'

(consumi energetici finali lordi al 2020 – consumi energetici finali lordi al 2005)
(consumi energetici finali lordi al 2005)



SUB-OBIETTIVO 3

'obiettivo del settore trasporti'

(consumi finali di biocarburanti nel settore trasporti)
(consumi finali nel settore dei trasporti)

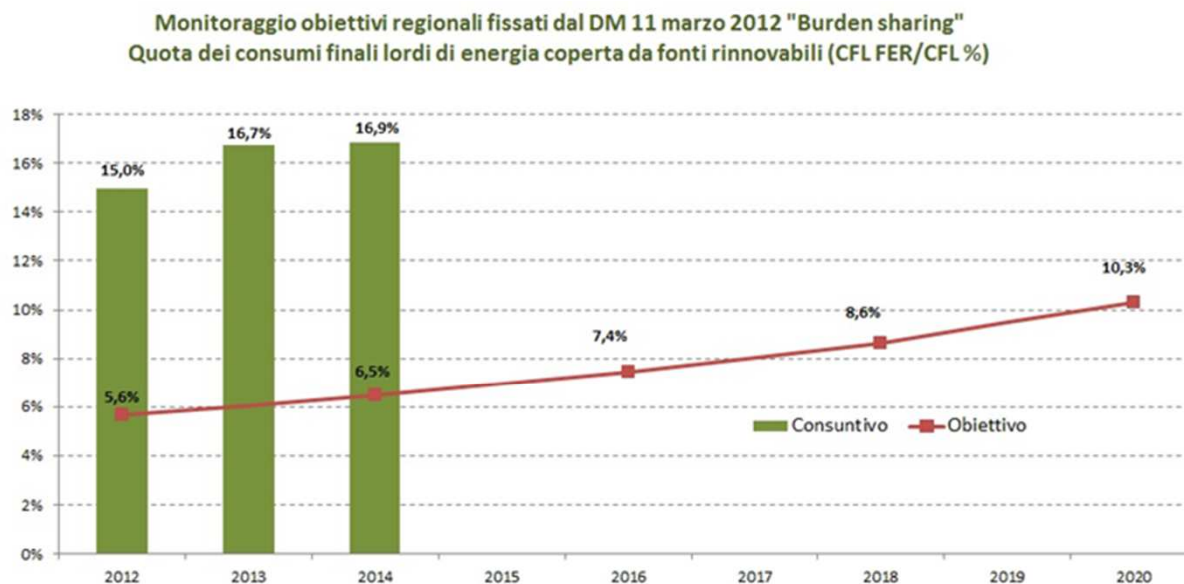




Monitoraggio regionale burden sharing – dati ufficiali GSE - Simeri

Il GSE, attraverso SIMERI, monitora annualmente il grado di raggiungimento dell'Obiettivo nazionale e regionale.

Per ciascuna Regione e Provincia autonoma, il dato di monitoraggio, ovvero la quota di consumi finali lordi di energia coperta da fonti rinnovabili, è disponibile solo per gli anni 2012, 2013 e 2014.



Quota dei consumi complessivi di energia coperta da fonti rinnovabili per la Regione del Veneto:

- **2012: 15,0%**
- **2013: 16,7%**
- **2014: 16,9%**

**..... MA GLI
OBIETTIVI AL 2030
SONO ANCORA PIÙ
AMBIZIOSI!**





Strategie regionali di attuazione del Piano

Definizione di:

- 10 AREE DI INTERVENTO (sistema produttivo, mobilità, edilizia, etc.)
- LINEE DI INTERVENTO
 - ATTIVITÀ PREVISTE
 - **AZIONI ATTIVABILI NEL PRIMO TRIENNIO**

Le azioni regionali di piano individuate costituiscono atto di indirizzo per le successive determinazioni regionali





AREE di intervento per attuare il Piano

- Qualificazione energetica e sostenibilità **sistema produttivo**
- Qualificazione energetica **settore pubblico**
- Qualificazione energetica **settore edilizia privata**
- Promozione **mobilità sostenibile**
- Generazione distribuita e interventi su **reti di trasporto di energia**
- **Ricerca & Sviluppo**
- **Monitoraggio**
- **Formazione, informazione e comunicazione**
- Sinergia con le iniziative e le istanze del **territorio**
- Altro (misure di **mitigazione** della pressione ambientale, **smart city**, razionalizzazione disciplina regionale e **semplificazione**, etc.)

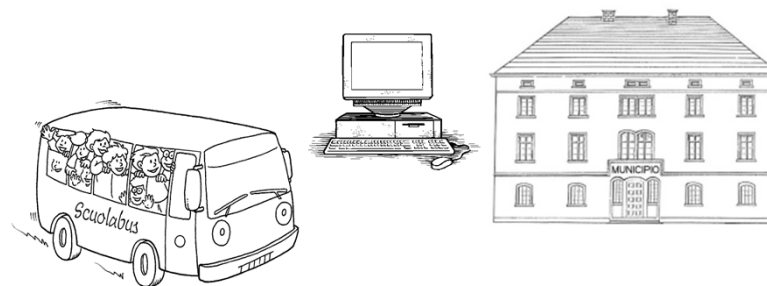




AREA Qualificazione energetica del patrimonio pubblico

Qualificazione energetica del patrimonio pubblico di:

- **Amministrazione regionale**
- **Aziende/enti strumentali**
- **ATER**
- **Enti locali**
- **Aziende Sanitarie**



- Incentivazione della qualificazione energetica del **PATRIMONIO EDILIZIO pubblico** (ricognizione e monitoraggio dei consumi energetici, programmazione degli interventi: sviluppo di fonti rinnovabili - specie pompe di calore - risparmio ed efficienza energetica)
- Promozione della qualificazione energetica di **STRUMENTAZIONI e VEICOLI** (sviluppo di fonti rinnovabili, risparmio ed efficienza energetica)





AREA Qualificazione energetica del patrimonio pubblico

Alcune azioni attivabili:

- audit immobili PPAA per “**Documento di programmazione energetica**”
- installazione impianti di produzione di energia da **fonte rinnovabile**
- interventi di **efficientamento** (es. isolamento termico, miglioramento dell’efficienza degli impianti di riscaldamento, sistemi di ventilazione meccanica a scambio termico, sistemi Building Management System per la riduzione dei consumi elettrici, etc.)
- iniziativa a regia regionale di individuazione, per ogni Provincia, **scuole** oggetto di efficientamento
- efficientamento dell’**illuminazione pubblica** (PAES) sostenendo l’adozione del PICIL (Piano dell’Illuminazione per Contenimento dell’Inquinamento Luminoso)
- sostituzione del parco mezzi delle PPAA con **veicoli a basso impatto ambientale** (ibridi o alimentati a GPL/metano) o ad emissioni zero (**elettrici**)





AREA Formazione, informazione e comunicazione

Alcune azioni attivabili:



INFORMAZIONE:

- attività informative in tema di **cultura del risparmio, dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili**, specie nei confronti di Amministratori di condominio, scuole e utenti di edifici pubblici (compresa l'edilizia residenziale pubblica e sociale)
- promuovere la costituzione di **gruppi di acquisto** di gas, energia elettrica e tecnologie, quali ad es. caldaie e pompe di calore o auto elettriche
- favorire il livellamento verso l'alto del mercato degli **elettrodomestici**, tramite campagne rivolte al consumatore

FORMAZIONE:

- azioni formative in materia di installazione di impianti alimentati a fonti rinnovabili, materiali e tecnologie che determinino risparmio ed efficienza energetica, puntando su **circuiti formativi ad alta specializzazione**, anche con il coinvolgimento di istituti universitari, ordini e collegi professionali ed in collaborazione con gli EELL





AREA altro

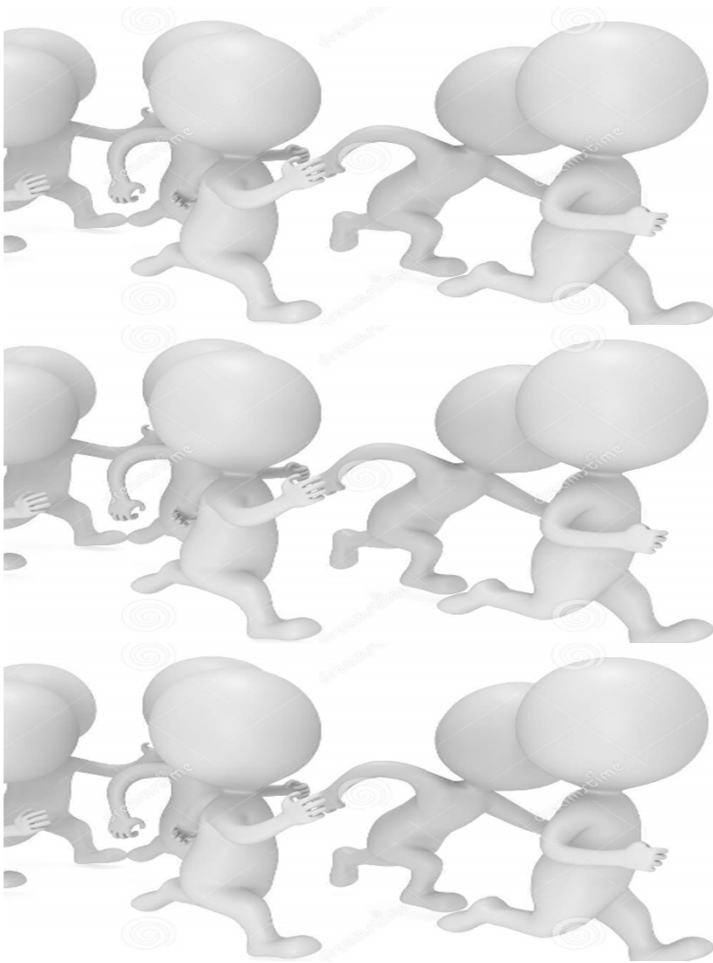
Alcune azioni attivabili:

- promozione della previsione di utilizzo di fonti rinnovabili o di contenimento dei consumi nei criteri di priorità di aggiudicazione delle **gare** di fornitura di beni, servizi e lavori
- introduzione nei criteri di **riparto dei fondi pubblici** di una premialità a favore dei soggetti che utilizzano fonti rinnovabili e/o riducono i consumi energetici
- razionalizzazione della disciplina regionale specie in tema di iter autorizzativi degli impianti alimentati a fonti rinnovabili anche mediante l'introduzione di **semplificazioni procedurali**
- individuazione della disciplina volta a prescrivere le **misure di mitigazione** finalizzate a ridurre o eliminare il potenziale impatto negativo derivante dallo sviluppo di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili sul territorio





L'energia è un settore in costante e veloce evoluzione...



- Atti di indirizzo e di programmazione in grado di **cogliere i cambiamenti e soprattutto le opportunità**
- Approccio **integrato e coordinato**
- Politiche e misure adottate per il loro conseguimento basate su un **approccio multilivello**, che coinvolgano tutte le responsabilità e le componenti sociali attraverso **processi decisionali e attuativi aperti e partecipati**
- Assicurare la **coerenza "orizzontale"** tra le politiche settoriali
- Creare una **coerenza "verticale"** tra le politiche dei diversi livelli di governo
- **Policy coherence**





L'impegno di Regione del Veneto per una politica energetica sostenibile



Formazione
specialistica



Nuovo Patto
dei Sindaci



Sottoscrizione
di protocolli
ed accordi tematici

Orientamento
linee di
finanziamento



**Piano Energetico
Regionale su
Fonti Rinnovabili
Risparmio Energetico
Efficienza Energetica**



Informazione
sull'uso sostenibile
dell'energia





ALCUNE INIZIATIVE SONO GIÀ IN CORSO...

- Semplificazione amministrativa dei procedimenti regionali -
- Gestione dei finanziamenti comunitari, nazionali e regionali -
 - Reti tecnologiche -
 - Catasto degli impianti termici -
- Patto dei Sindaci -
- Progetti europei -
- Buone pratiche -
- Catasto degli impianti a fonti rinnovabili -
- Gestione, monitoraggio ed elaborazione dati del Catasto regionale edifici -
- Gruppo di coordinamento per l'energia - ...

Effetti indiretti attesi:

opportunità occupazionali stabili e qualificate

ambiente più sostenibile

migliore qualità di vita

accresciuta competitività economica

maggiore indipendenza energetica





In particolare:

Expo Astana 2017 «Future energy»

10 giugno – 10 settembre 2017 - Kazakistan

La manifestazione è un evento di richiamo internazionale, in ragione del numero e della natura dei Paesi partecipanti previsti e della diversa provenienza dei visitatori attesi, della natura dei rapporti di business che verranno sviluppati, della consistenza dei progetti di cooperazione che saranno attivati; degli scambi culturali e di capitale umano che da tale evento si genereranno.

Anche la Regione del Veneto partecipa a tale manifestazione.



Adesione alla manifestazione «Ora della Terra» 25 marzo 2017

È un evento internazionale nato in Australia nel 2007 il cui obiettivo è la sensibilizzazione della popolazione sulla necessità di mettere in atto comportamenti e politiche di mitigazione dei cambiamenti climatici, risparmio energetico e riduzione dell'inquinamento luminoso.





Ed inoltre...



Subnational Global Climate
Leadership Memorandum of
Understanding

UNDER2MOU

La Regione del Veneto il 27 Maggio 2016 ha sottoscritto il Protocollo internazionale "Subnational global climate leadership memorandum of understanding"- Under2MOU redatto in occasione della Conferenza delle Parti (COP21) sul cambiamento climatico tenutasi dal 30 novembre all'11 dicembre 2015 a Parigi.

Gli impegni assunti con l'adesione al Protocollo sono implementati attraverso le politiche regionali al fine di ridurre le emissioni di gas serra del 80-95% sotto i livelli del 2005, o il rispetto del limite di 2 tonnellate di CO₂-equivalente emesse pro capite entro il 2050, per limitare il riscaldamento globale a meno di 2 ° C entro la fine del questo secolo.



Compact of States and Regions

Il Compact è un'iniziativa, complementare alla precedente, sottoscritta dagli Stati e dalle Regioni, che intendono fornire un quadro trasparente degli impegni assunti a livello globale. In questo caso l'impegno si concretizza attraverso lo sviluppo di inventari delle emissioni e la definizione di obiettivi e di strategie specifiche, allo scopo di per limitare gli effetti negativi dovuti ai cambiamenti climatici.





Ed inoltre...

Coordinatori del “Patto dei Sindaci” e del “Nuovo Patto dei Sindaci per il clima e l’Energia”

Il quadro di riferimento è il nuovo contesto della politica europea ovvero il “Quadro per le politiche dell’energia e del clima per il periodo 2020 al 2030”, la “Strategia di adattamento dell’UE” adottata dagli Stati membri quale riferimento per rafforzare la preparazione agli impatti climatici attuali e futuri e la “Strategia dell’Unione dell’Energia”. Con il loro impegno, i nuovi Firmatari mirano a ridurre le emissioni di CO2 di almeno il 40% entro il 2030 e ad adottare un approccio integrato per affrontare la mitigazione e l’adattamento ai cambiamenti climatici.

GRASPINNO Programma MED

Il progetto si propone in particolare di:

1. sviluppare e supportare ecosistemi per l’energia verde per l’area mediterranea basati su cluster e attori esperti di eco innovazione;
2. proporre soluzioni efficaci di gestione dell’energia, migliorando l’incontro della domanda e dell’offerta fra le autorità pubbliche e PMI;
3. promuovere le relazioni transnazionali fra i cluster degli ecosistemi;
4. sviluppare politiche congiunte di benchmarking per esaltare le eccellenze degli ecosistemi di PMI e attenuare le barriere allo sviluppo.

Attività di informazione su impianti termici

<http://www.regione.veneto.it/web/energia/regolamento-impianti>





CONCLUSIONI

Quali sfide e quali opportunità

Alla luce degli impegni sul cambiamento climatico al 2030, come dare spessore e concretezza al progetto di un territorio ambientalmente, economicamente e socialmente sostenibile?

COME RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO?

- Sviluppo sostenibile delle fonti rinnovabili
- Diffusione di interventi di efficienza e risparmio energetico
- Sinergia con le iniziative e le istanze del territorio





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

ricercainnovazionenergia@regione.veneto.it
DIREZIONE RICERCA INNOVAZIONE ED ENERGIA - U.O Energia
Fondamenta Santa Lucia, Cannaregio 23
30121 VENEZIA

