







# XVI Rapporto Gli italiani, il solare e la green economy

Ottobre 2018

Focus su "Storage, recycling e smart cities"

#### Metodologia



#### Universo di riferimento

Popolazione italiana

#### Numerosità campionaria

1.000 cittadini, disaggregati per sesso, età, area di residenza

#### Margine di errore (livello di affidabilità 95%)

+/- 3%

#### Metodo di raccolta delle informazioni ed elaborazione dei dati

Metodo di intervista: Panel Tempo Reale

Tipo di questionario: strutturato Elaborazione dei dati: SPSS 18.0

#### Realizzazione delle interviste

Ottobre 2018

#### **Autore**

IPR Marketing con Osservatorio sul Solare della Fondazione UniVerde







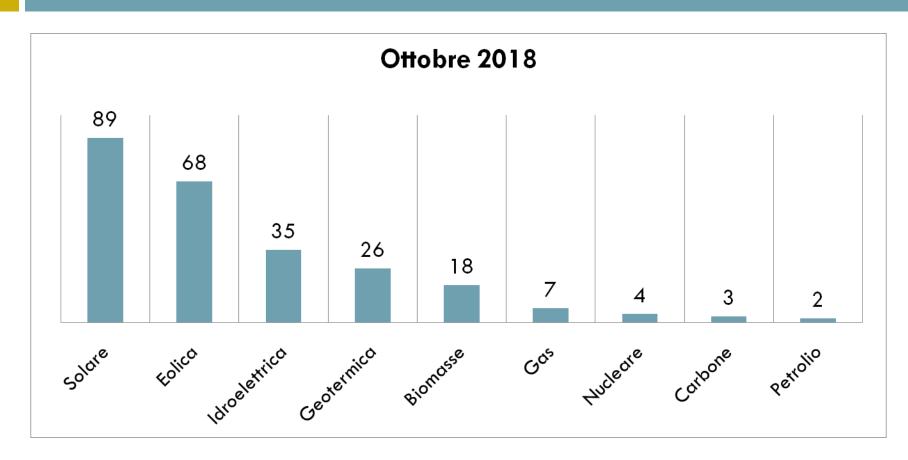




# 1. Gli italiani e il solare. I trend

### Le fonti di energia su cui l'Italia, pensando al futuro, dovrebbe puntare (CPR)





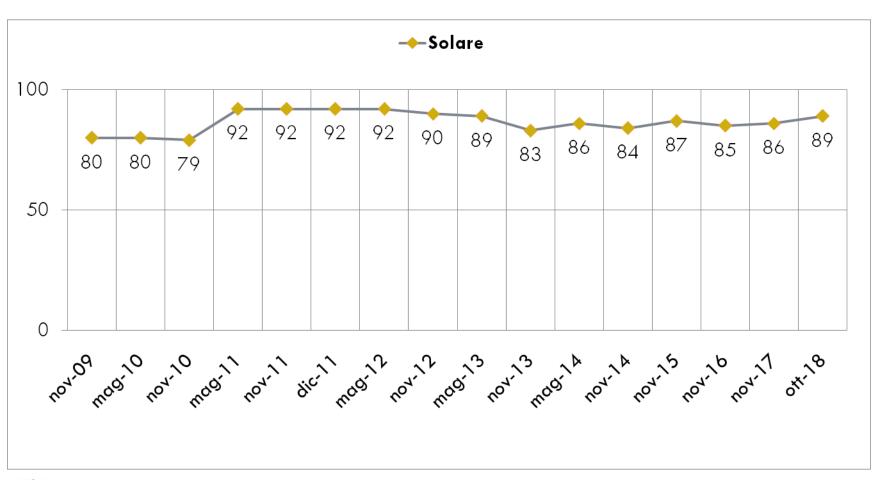
Domanda a risposta multipla





#### Il favore degli italiani per il solare. Il trend



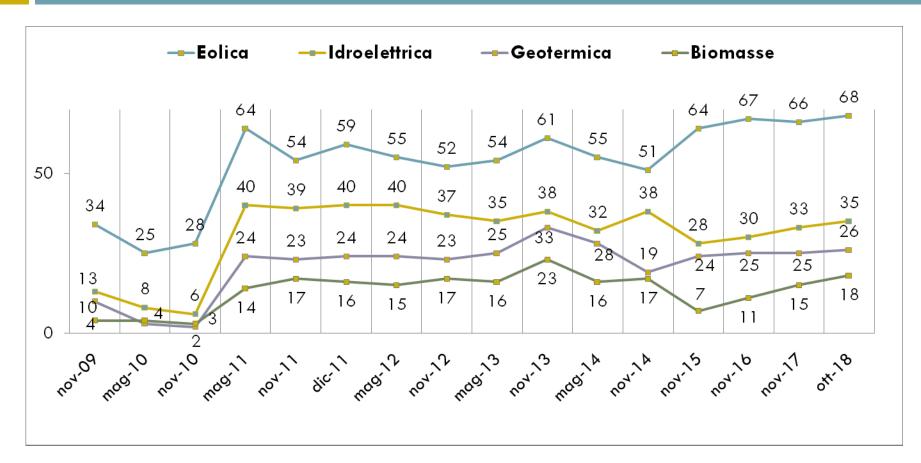






## Il favore degli italiani per altre energie da fonti rinnovabili. I trend CPR





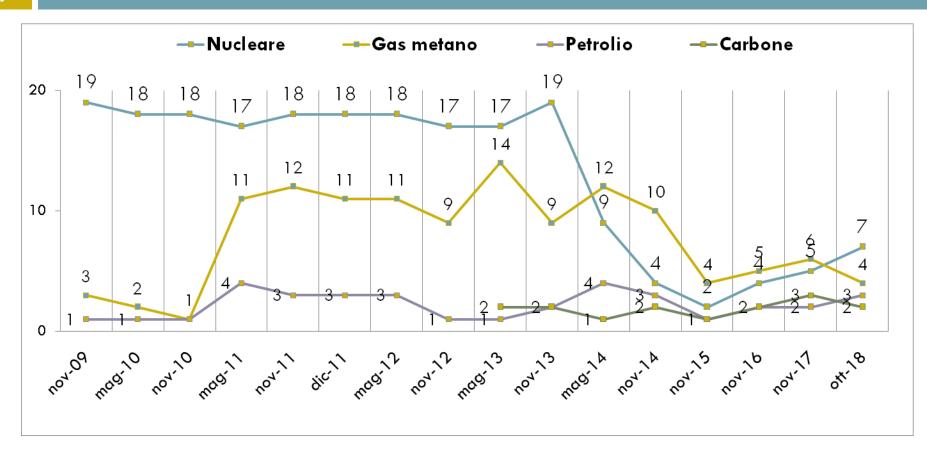
Domanda a risposta multipla





## Il favore degli italiani per le energie non rinnovabili. I trend





Domanda a risposta multipla

\* Per il carbone la prima rilevazione è di maggio 2013

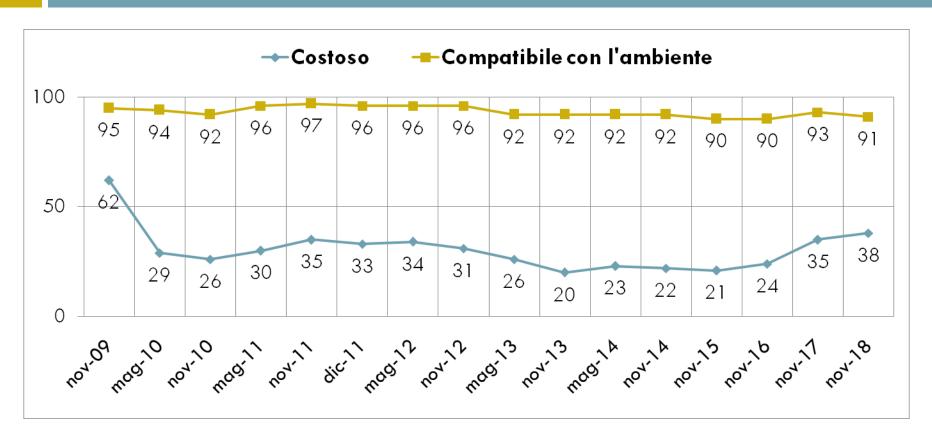




## Rispetto all'energia tradizionale, il solare è più...







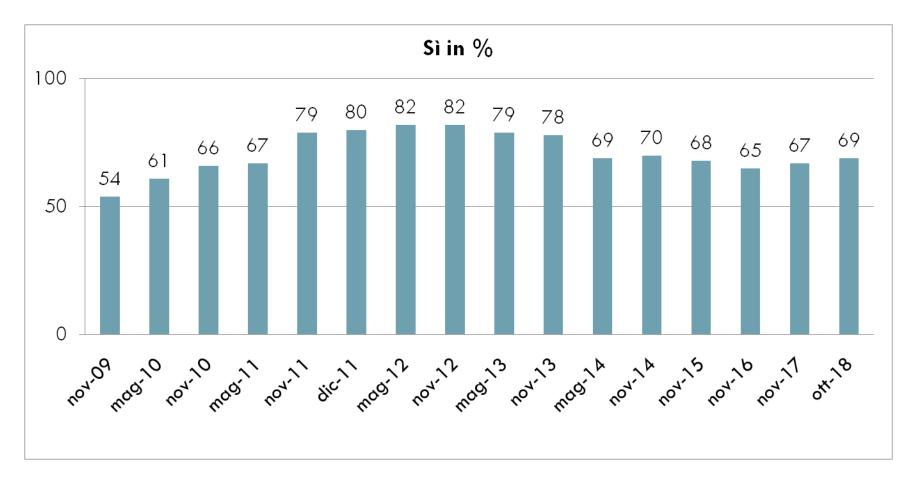
Domanda a risposta multipla





# Di recente, ha preso in considerazione l'idea di utilizzare energia solare?



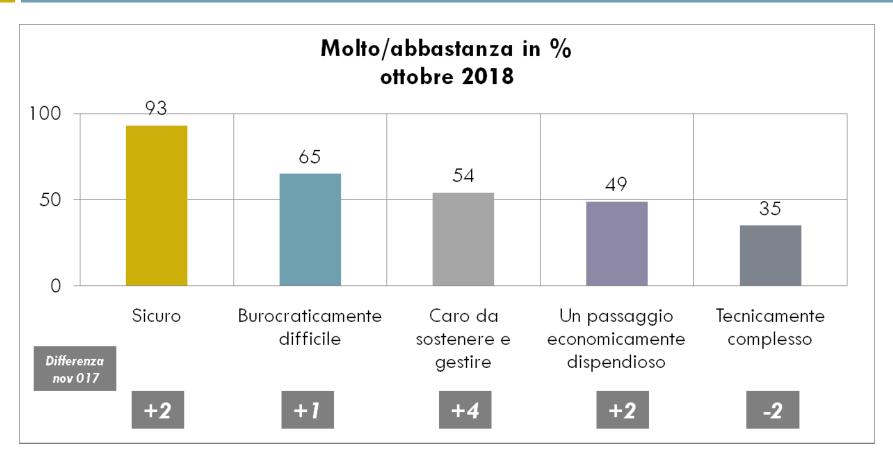






#### Scegliere il solare oggi è...





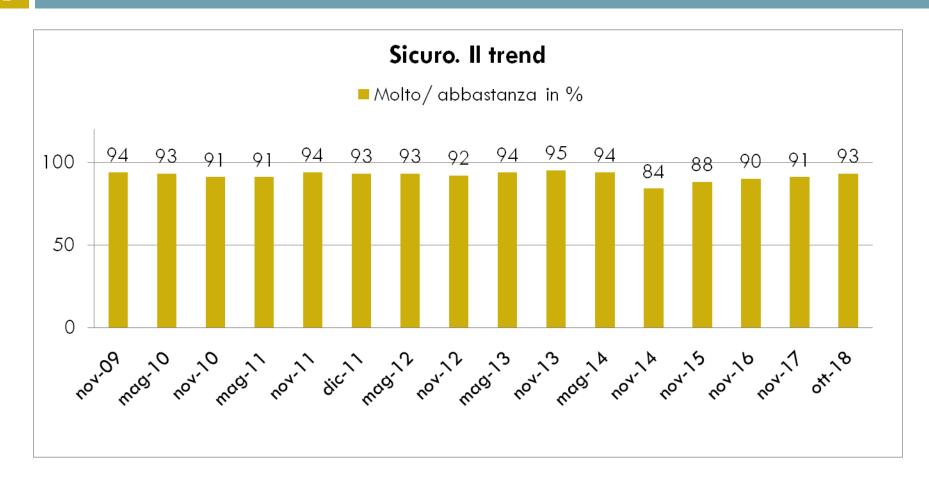
Domanda a risposta multipla





#### Il solare oggi è SICURO. II trend



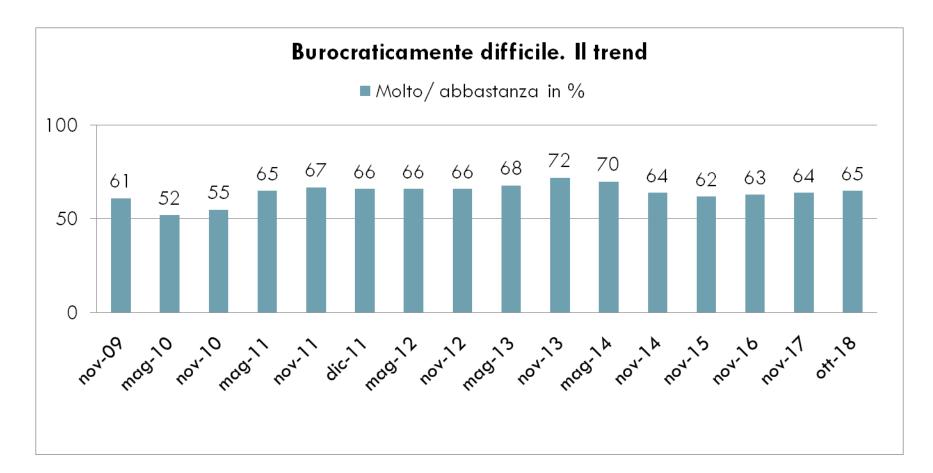






## Passare al solare oggi è... DIFFICILE BUROCRATICAMENTE. Il trend



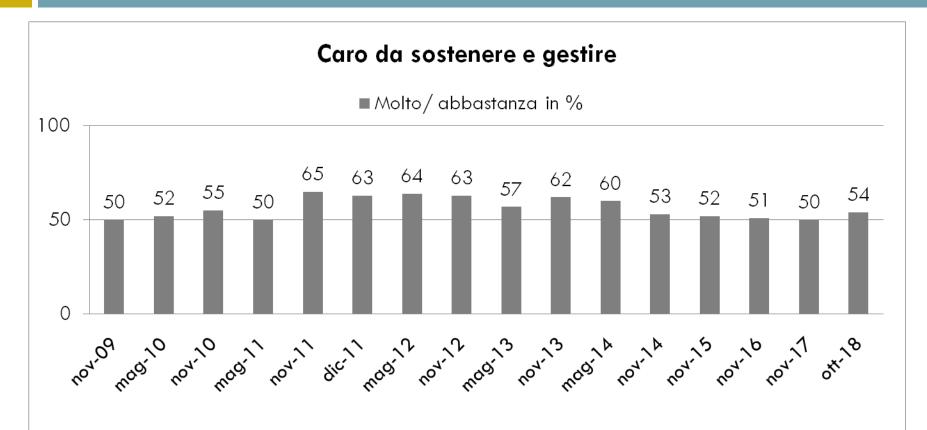






## Il solare oggi è ... CARO DA SOSTENERE E GESTIRE. Il trend





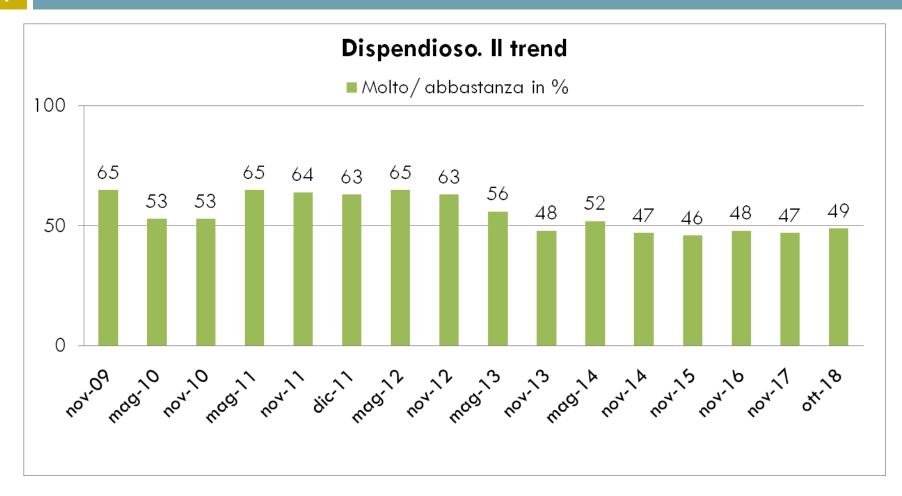




#### 14

#### Passare al solare oggi è ... DISPENDIOSO. II trend



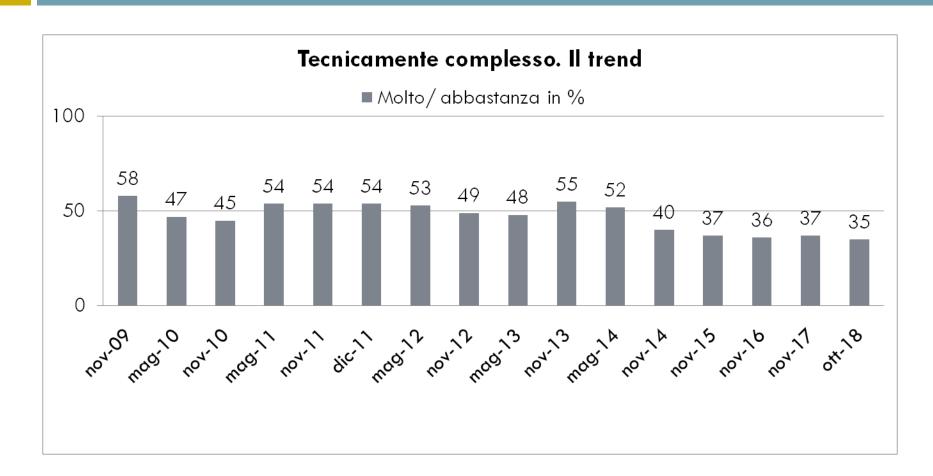






## Passare al solare oggi è ... TECNICAMENTE COMPLESSO. Il trend









## L'Italia al 100% di energia da fonti rinnovabili entro il 2050



Secondo alcune proposte, l'Italia potrebbe arrivare entro il 2050 al 100% di energia da fonti rinnovabili. Cosa ne pensa?

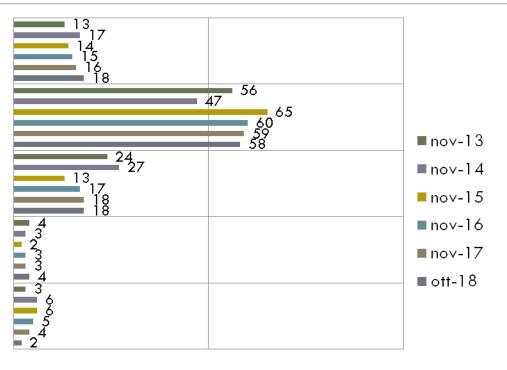
Sono d'accordo. L'Italia riuscirà a raggiungere l'obiettivo

Sono d'accordo. E' giusto provarci anche se sarà difficile

Sono d'accordo ma è un obiettivo impossibile

Non sono d'accordo, non credo all'autosufficienza delle rinnovabili

N.s/n.r.

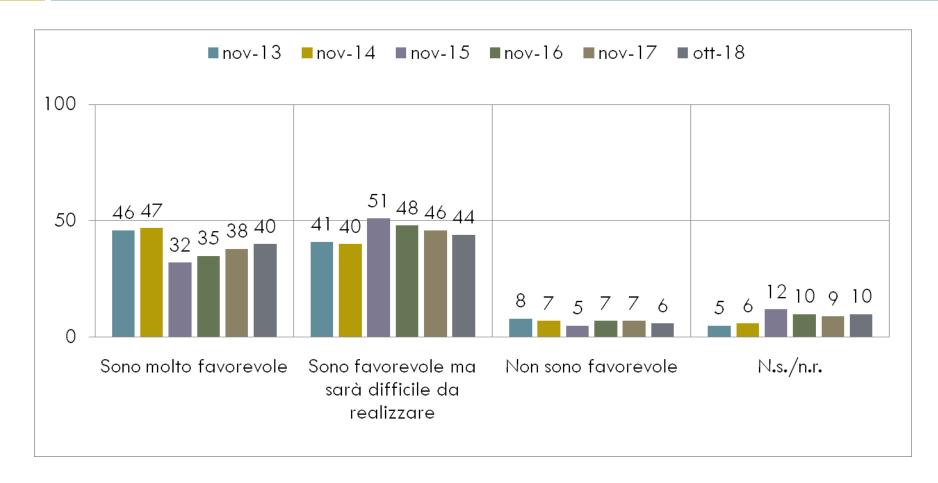






## La carbon tax sulle attività che producono emissioni di CO2. Favorevoli e contrari





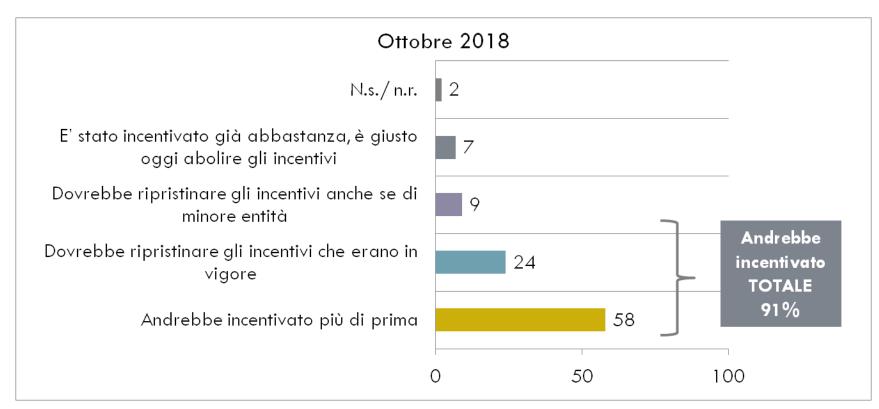




## Il Governo e gli incentivi per il solare



Da parte del Governo, l'utilizzo di fonti energetiche alternative come il solare ...

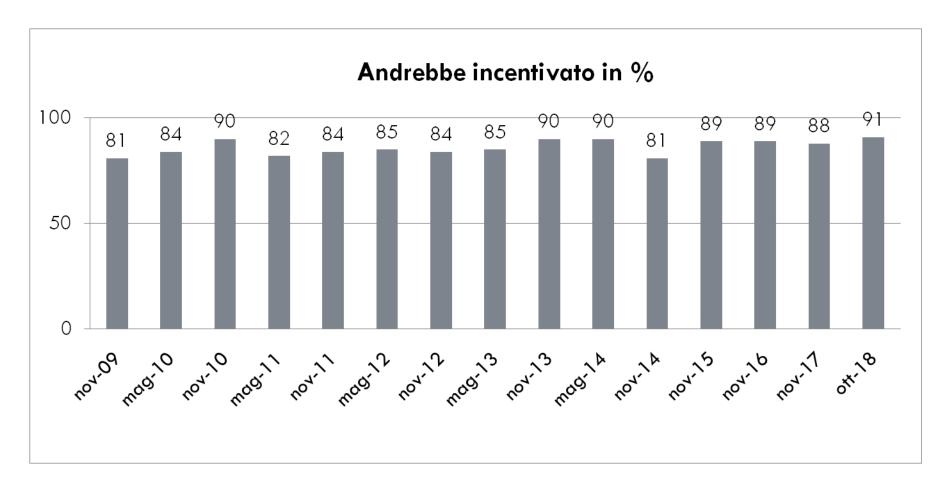






### Il Governo e gli incentivi per il solare. I trend



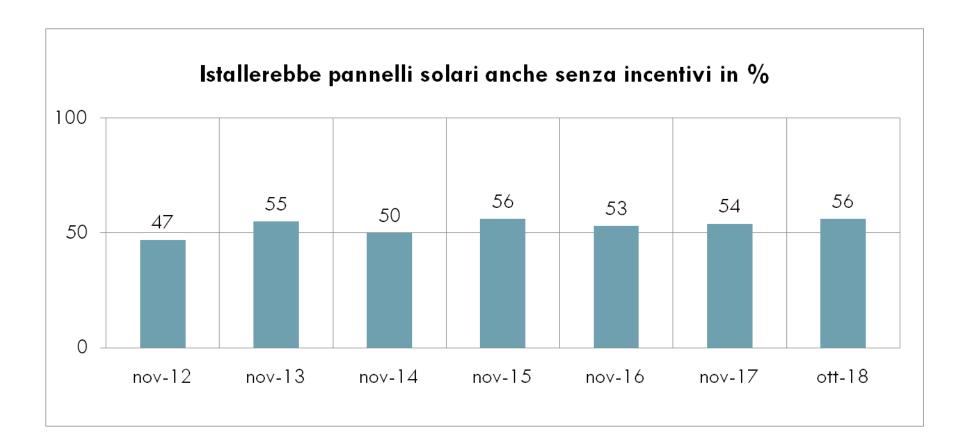






## Se si facilitasse l'autoconsumo e si eliminassero burocrazia e ostacoli... CPR



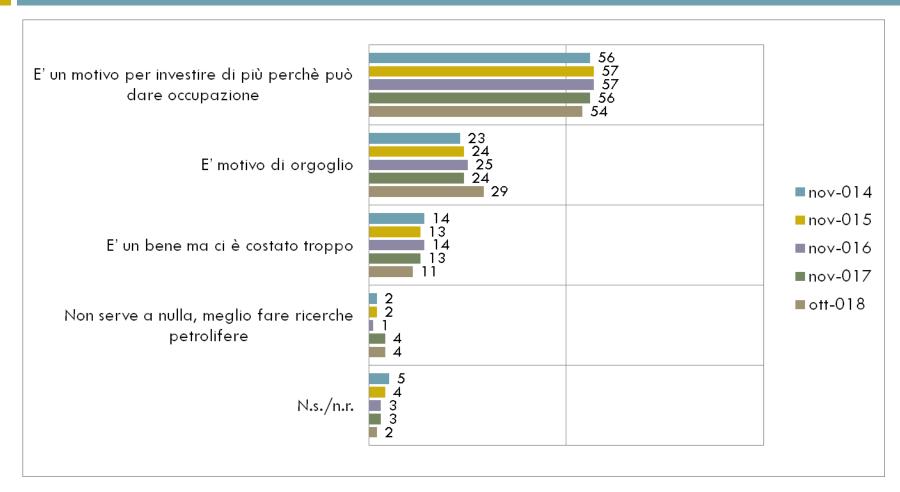






# Il primato dell'Italia nel mondo per la produzione di energia dal sole



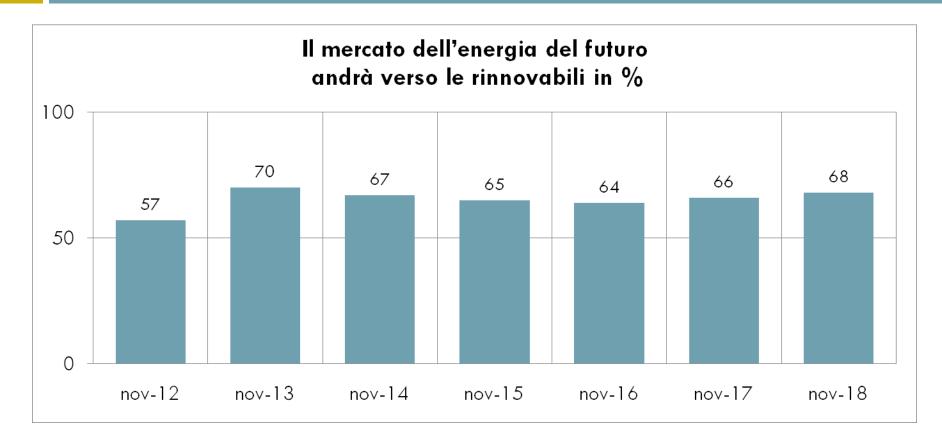






# In che direzione andrà il mercato dell'energia in futuro?











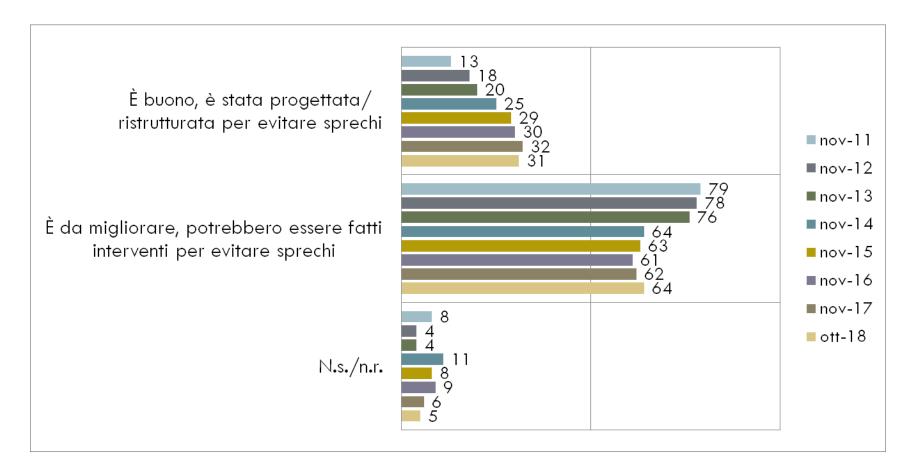




2.

# Efficienza energetica delle abitazioni

# Auto-valutazione del livello energetico della propria casa



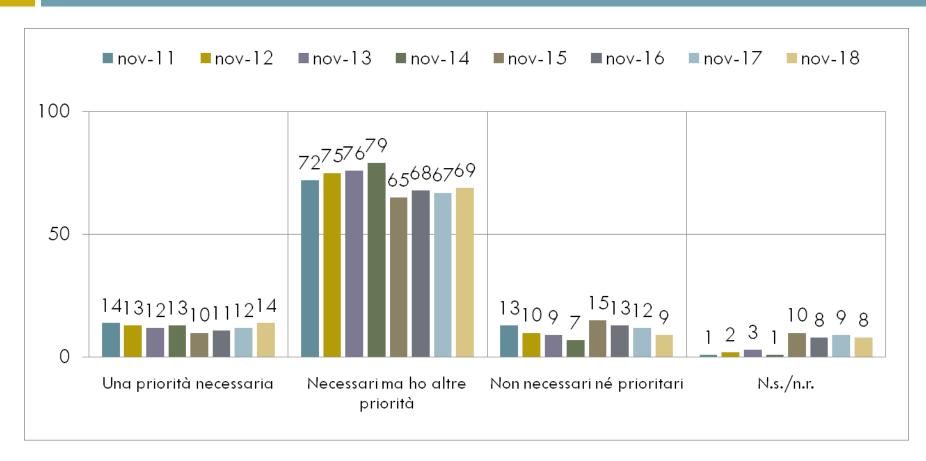




# Gli interventi per migliorare il livello energetico della propria casa



25



La domanda è stata posta solo a chi giudica da 'migliorare' il livello ecologico della propria casa

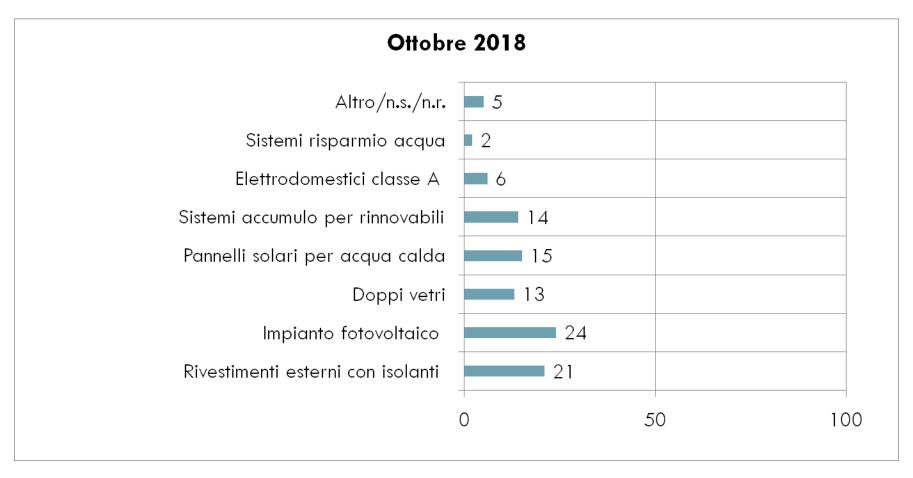




#### L'intervento considerato prioritario per l'efficienza energetica della propria casa CPR



26



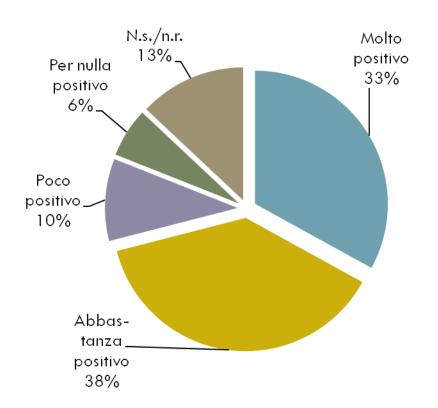




#### L'Ecobonus



#### Che giudizio dà di questa norma? Ottobre 2018



#### Governo e enti locali dovrebbero maggiormente pubblicizzare questo provvedimento? ■ Si, è utile all'ambiente e può creare nuovi posti di lavoro 84 84 82 81 80 77 nov-13 nov-14 nov-15 nov-16 nov-17 nov-18











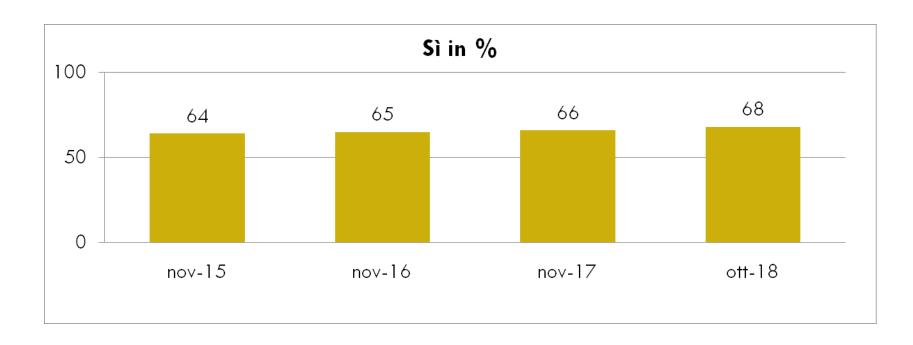
3.

## Focus su Storage, recycling & smart cities

#### Sistemi per l'accumulo di energia. Livelli di conoscenza



#### Pensando alle rinnovabili, sa cosa si intende quando si parla di SISTEMI PER L'ACCUMULO DI ENERGIA?







## Gli incentivi per l'accumulo di energia

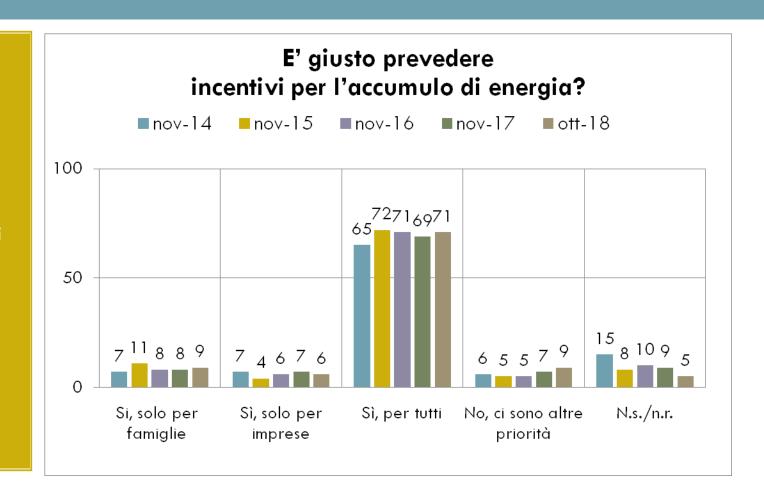


Per utilizzare
bene le
rinnovabili,
che sono
discontinue,
occorrono
batterie che
permettano di
conservare
l'energia
prodotta. C'è

quindi chi propone

incentivi per l'accumulo di energia da

rinnovabili.



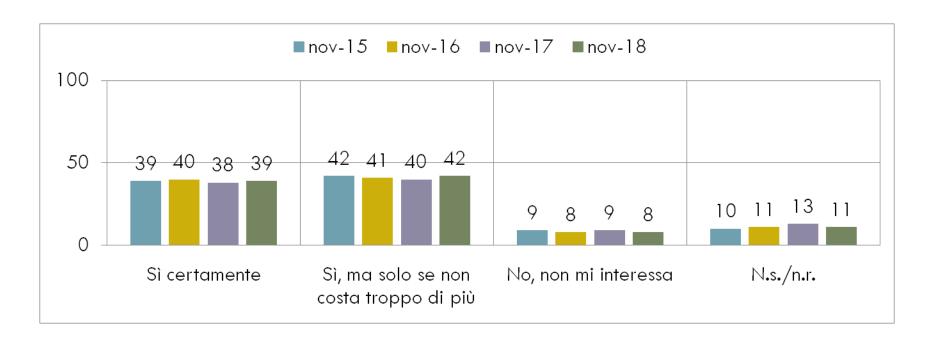




# Sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici. Livello di interesse



Se oggi dovesse installare un impianto fotovoltaico, investirebbe in un sistema combinato di moduli fotovoltaici e batterie per utilizzare l'energia anche in assenza di sole?



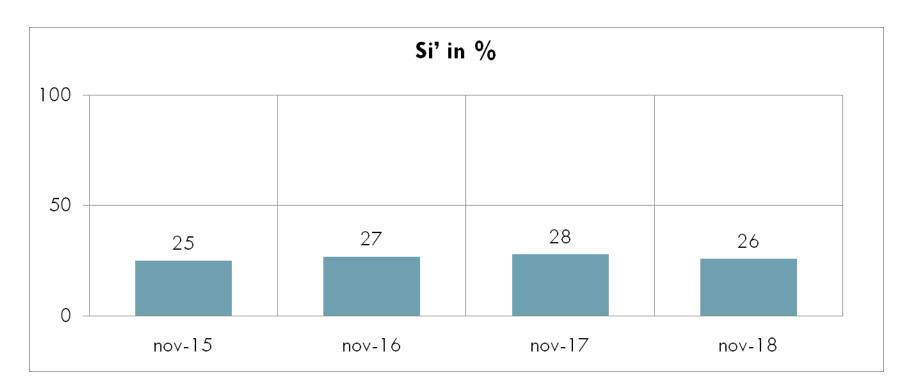




#### Il riciclo dei pannelli solari a fine vita. Livelli di informazione



Si è mai informato su cosa accade ad un impianto fotovoltaico quando deve essere sostituito o è a fine vita?

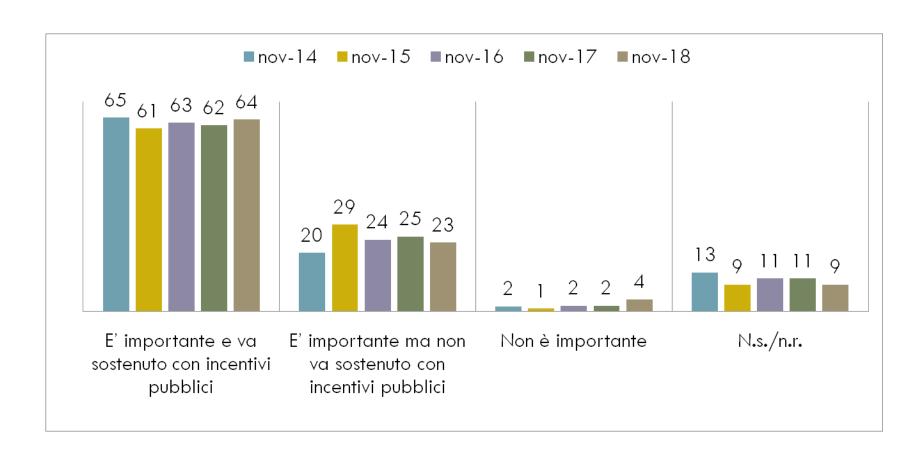






#### Il riciclo dei pannelli solari a fine vita





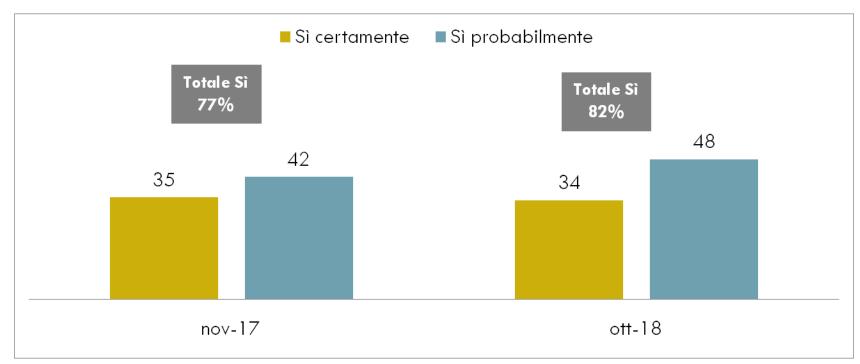




#### Fotovoltaico e accumulo di energia. Livello di interesse



Se il governo le riconoscesse degli incentivi economici, installerebbe sulla sua abitazione un impianto fotovoltaico che produce energia elettrica per il suo fabbisogno e, in caso di mancato utilizzo, può vendere alla rete l'energia accumulata nelle batterie?



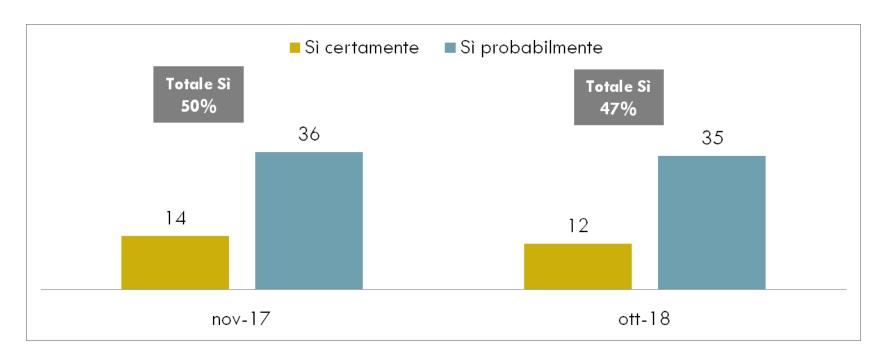




#### Auto elettriche. Livello di interesse



Se il costo di un'auto elettrica, a parità di segmento, fosse lo stesso di un'auto tradizionale, potendo contare su una rete di ricarica sufficientemente diffusa, sarebbe disposto ad acquistare un'auto elettrica al posto di un'auto tradizionale?







#### Biciclette elettriche e bike sharing. Livello di interesse



Se nella sua città ci fosse un servizio efficiente di bike-sharing con bici elettriche (a pedalata assistita), utilizzerebbe questo servizio per gli spostamenti quotidiani, rinunciando all'auto?

