

# Coordinamento Associazioni Rinnovabili Termiche ed Efficienza energetica C.A.R.T.E.



# Raffronto dati PAN – CARTE comparto termico



Prospetto di raffronto:	<b>PAN 2010</b>	<b>PAN 2020</b>	<b>CARTE 2010</b>	<b>CARTE 2020</b>
(Valori espressi in Mtep)				
Biomasse	2,24	5,7	7,9	10,9
Pompe di calore	1,27	2,9	1,27	5,3
Geotermia	0,23	0,3	0,23	0,9
Solare termico	0,11	1,6	0,11	2,4
<b>TOTALE</b>	<b>3,85</b>	<b>10,5</b>	<b>9,5</b>	<b>19,5</b>
- Di cui teleriscaldamento				
	<b>0,14</b>	<b>0,9</b>	<b>0,14</b>	<b>2,9</b>

# CARTE

## modifica obiettivi della SEN al 2020

	2010			2020 Scenario PAN			2020 Scenario SEN			2020 Scenario CARTE/AdT		
	Consumo totale (Mtep)	Consumi di FER (Mtep)	FER (%)	Consumo <sup>[1]</sup> totale (Mtep)	Consumi di FER (Mtep)	Obiettivi FER (%)	Consumo totale (Mtep)	Consumi di FER (Mtep)	Obiettivi FER (%)	Consumo totale (Mtep)	Consumi di FER (Mtep)	Obiettivi FER (%)
Consumo Finale Lordo per riscaldamento raffreddamento	58,1	5,5	9,5	61,8	10,6	17,1	57,9	11,0	19,0 <sup>[2]</sup>	57,9	12,7	22,0
Consumo Finale Lordo di elettricità	29,4	5,9 <sup>[3]</sup>	20,1	32,2	9,6	29,9	30,2	11,2	37,0 <sup>[4]</sup>	30,2	9,4	31
<i>(valori in TWh)</i>	<i>(342,9)</i>	<i>(68,9)</i>		<i>(374,7)</i>	<i>(110,9)</i>		<i>(351,3)</i>	<i>(130)</i>		<i>(351,3)</i>	<i>(109,3)</i>	
Consumo Finale Lordo per trasporti	35,6	1,5	4,8	34,0	2,4	10,1	34,0	2,4	10,1	34,0	2,4	10,1
Consumo Finale Lordo	127,5	12,9	10,1	133,0	22,6	17,0	122,4	24,5	20,0	122,4	24,5	20,0

<sup>[1]</sup> Scenario di efficienza energetica supplementare del PAN che contempla gli effetti delle nuove politiche di efficienza messe in campo dal 2010 al 2020

<sup>[2]</sup> Valore medio rispetto alla forchetta 18-20% indicata dalla SEN per il nuovo obiettivo nel settore dei consumi termici

<sup>[3]</sup> Valori normalizzati

<sup>[4]</sup> Valore medio rispetto alla forchetta 36-38% indicata dalla SEN per il nuovo obiettivo nel settore elettrico