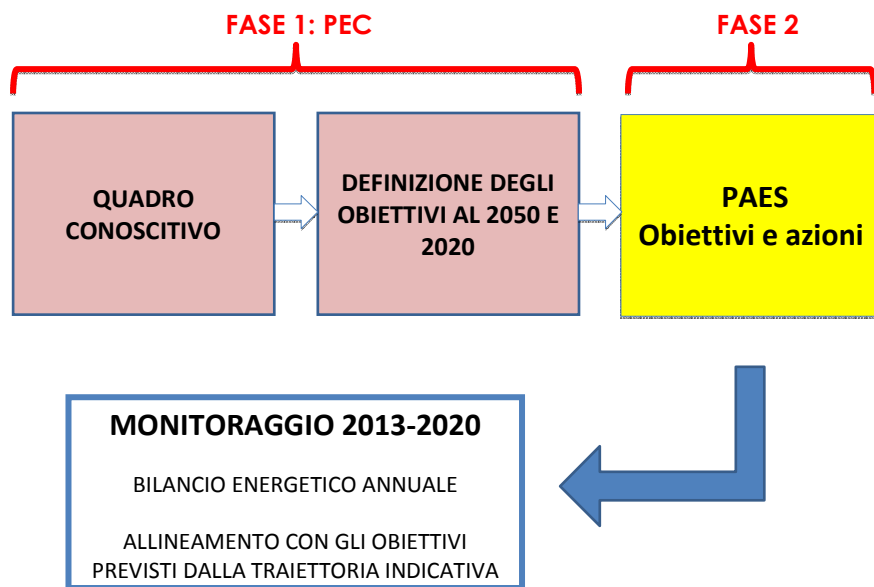


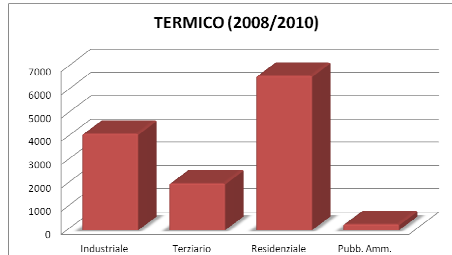
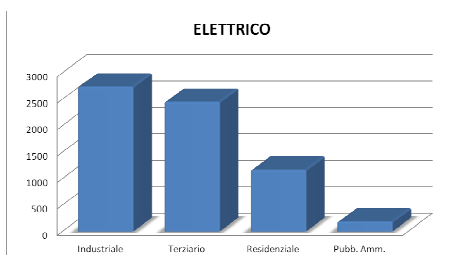
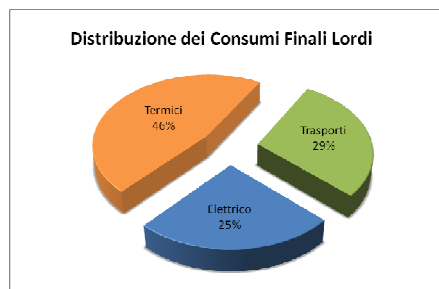
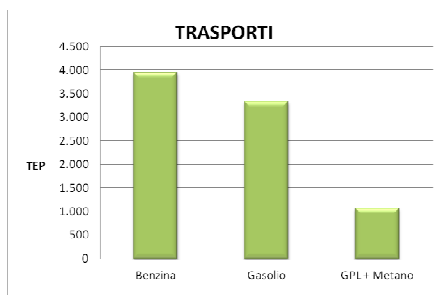
## Come si articola il PAES (Anzola dell'Emilia)



## Consumi Finali Lordi Anzola dell'Emilia (2008/2010)

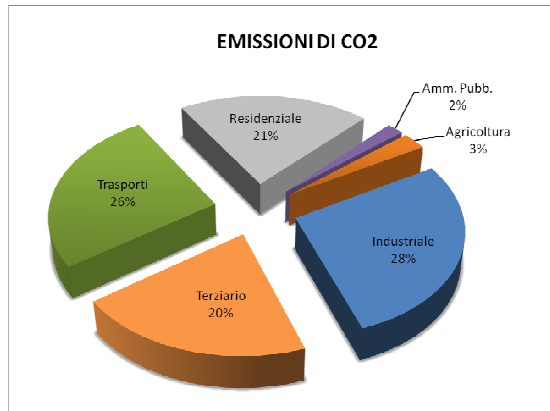
**28.059 TEP**

(Tonnellate Equivalenti di Petrolio)



**Consumi Industriali del 2010 !**

### Emissioni di CO<sub>2</sub> ad Anzola dell'Emilia (2008/2010)



**89.231 tonnellate di CO<sub>2</sub>**

di cui: 50.108 ton *in-situ*  
39.123 ton *ex-situ*

### Quadro Sinottico dei consumi elettrici del 2008 e termici 2010

PARTE VIII : Quadro Sinottico dei consumi Finali Lordi annuali										ANZOLA DELL'EMILIA			
GRADI GIORNO		ANNO DI RIFERIMENTO								2008			
	ENERGIA ELETTRICA				ENERGIA TERMICA				GASOLIO		BENZINA		
	kWh	TEP	CO2 (ton)	Metano (mc)	GPL (mc)	TEP	CO2 (ton)	TEP	CO2 (ton)	TEP	CO2 (ton)		
Industriale	31.811.672	2736	15365	5.060.924	-	4150	9950						
Terziario	28.469.646	2448	13751	2.465.471	-	2022	4847						
Trasporti		0	0	659.927		541	1297	3202	9925	3795	11005		
Residenziale	13.527.840	1163	6534	6.332.626	2	5193	12450						
Amm. Pubblica	2.125.564	183	1027	322.472	-	264	634						
Agricoltura	5.065.138	436	2446			0							
<b>TOTALE (kWh)</b>	<b>80.999.860</b>	<b>6.966</b>	<b>39.123</b>	<b>14.841.420</b>	<b>2</b>	<b>12.170</b>	<b>29.178</b>	<b>3.202</b>	<b>9.925</b>	<b>3.795</b>	<b>11.005</b>		
I1	Consumo finale lordo totale					27.575		TEP					
I2	Emissioni di anidride carbonica					89.231		Tonnellate CO2					

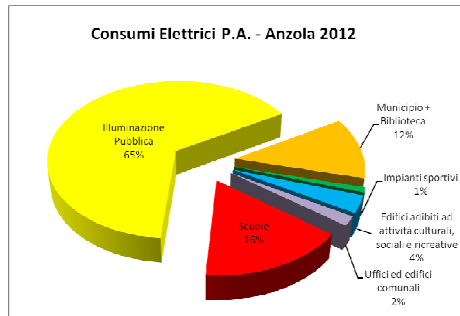
  

RINNOVABILI		TOTALI			
kWhe	kWh	TEP	CO2 in situ (ton)	CO2 ex situ (ton)	CO2 totale (ton)
		6886	9950	15365	25315
		4470	4847	13751	18598
		7538	22227	0	22227
16.769.857	1442	7798	12450	6534	18984
		447	634	1027	1661
		436	0	2446	2446
16.769.857	1.442	27.575	50.108	39.123	89.231
<b>16.769.857</b>				<b>320.635.960</b>	<b>TOTALE (kWh)</b>

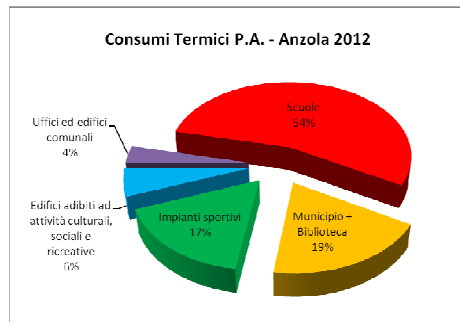
**Penetrazione delle biomasse legnose: 6.440 ton/anno**

## Pubblica Amministrazione

Descrizione	Energia Elettrica P.A. (kWh)
Uffici ed edifici comunali	39.535
Scuole	343.306
Illuminazione Pubblica	1.387.212
Municipio + Biblioteca	260.767
Impianti sportivi	21.766
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	72.978
<b>TOTALE (kWh)</b>	<b>2.125.564</b>

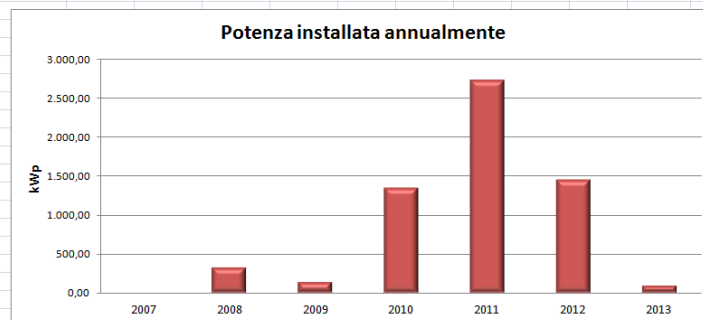


Descrizione	GAS Metano P.A. (mc di metano)
Uffici ed edifici comunali	11.644
Scuole	176.001
Municipio + Biblioteca	61.950
Impianti sportivi	54.387
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	18.490
<b>TOTALE (mc)</b>	<b>322.472</b>



## Impianti ad energia rinnovabile

### Fotovoltaico



TOTALE INSTALLATO SETTEMBRE 2013: **6098 kWp**

Produzione energia elettrica annuale: **7.318.126 kWh**

Impianti fino a 50 kWp	1243	kWp
Maggiori di 50 kWp e minori di 200 kWp	1906	kWp
Maggiori di 200 kWp, minori di 500 kWp	255	kWp
Maggiori di 500 kWp	2695	kWp

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo di energia elettrica **9,0 %**

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo **2,3 %**