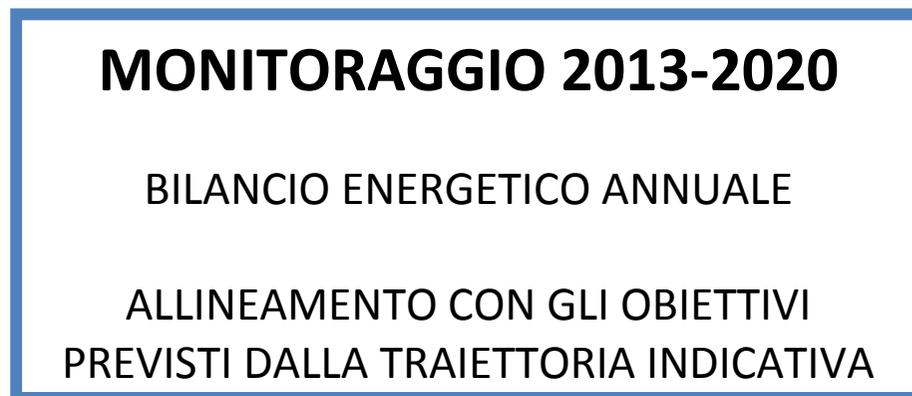
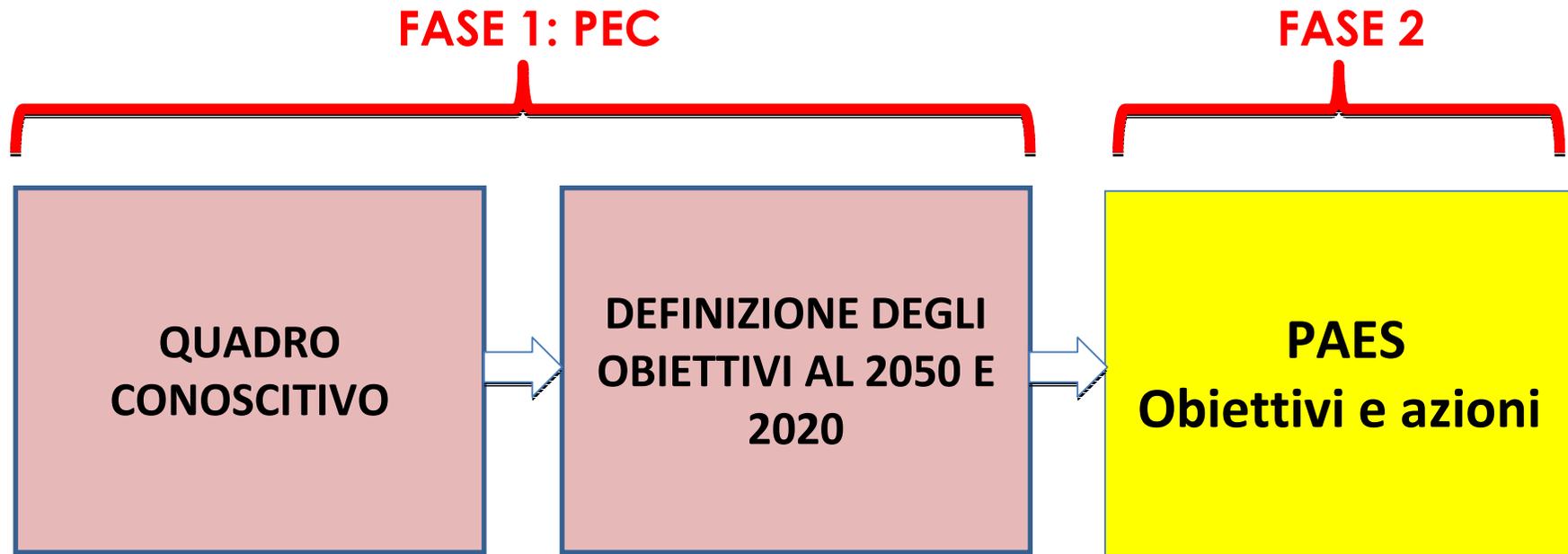
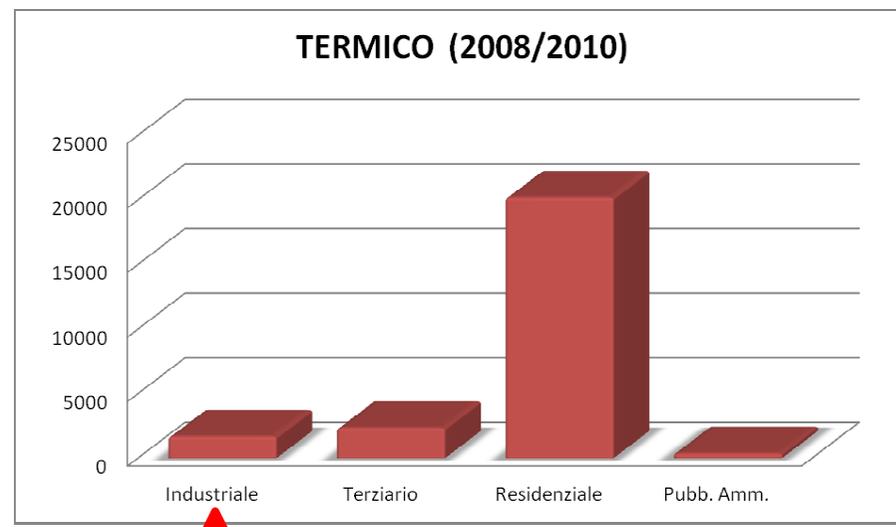
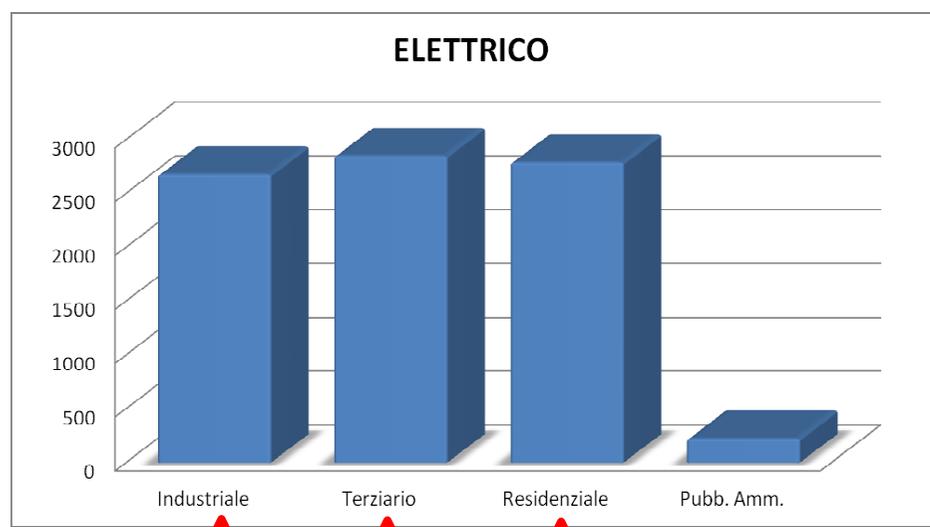
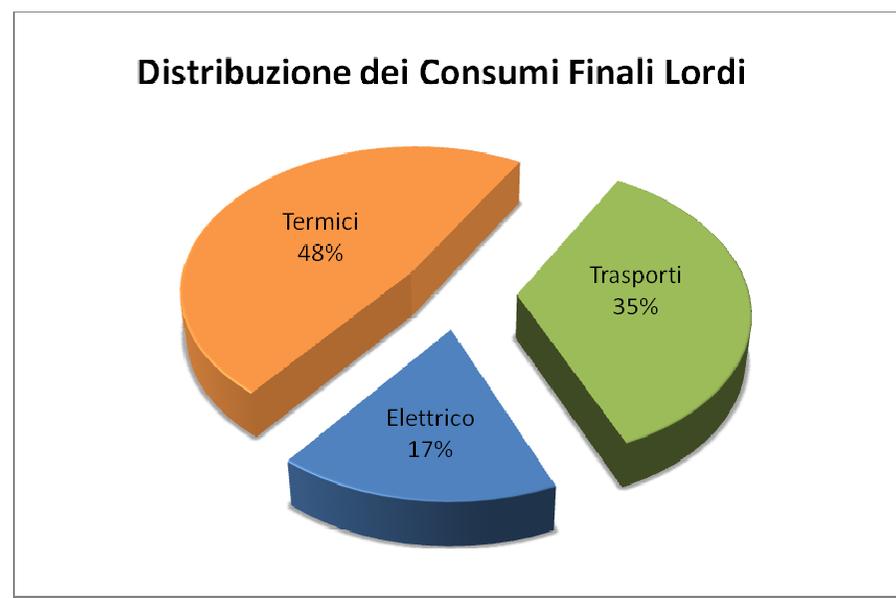
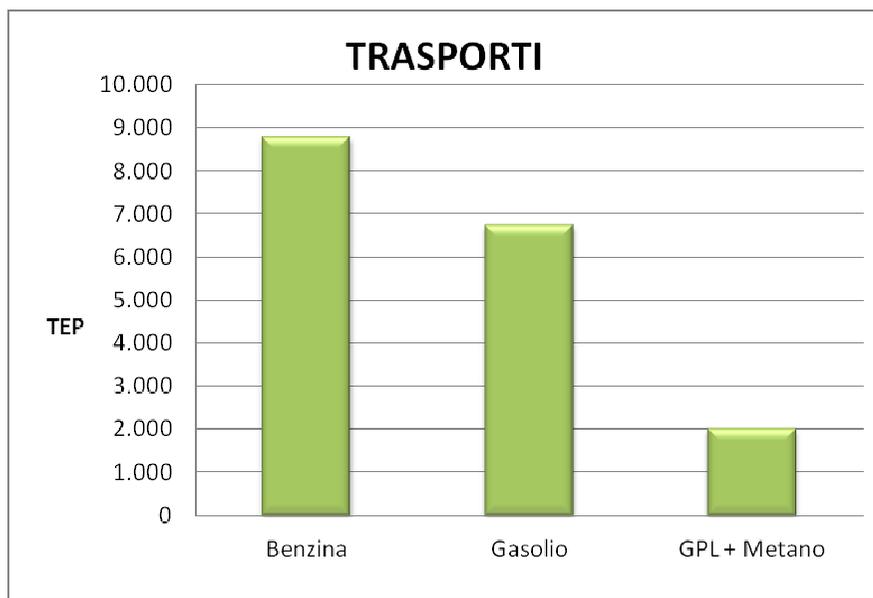


Come si articola il PAES (San Giovanni in Persiceto)



Consumi Finali Lordi San Giovanni in Persiceto (2008/2010)

51.621 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio)



Consumi Industriali del 2010 !

Quadro Sinottico dei consumi elettrici del 2008 e termici 2010

PARTE VIII : Quadro Sinottico dei consumi Finali Lordi annuali							SAN GIOVANNI IN PERSICETO				
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	31.135.783	2678	15039	2.053.549	-	1684	4037				
Terziario	33.147.573	2851	16010	2.870.580	-	2354	5644				
Trasporti		0	0	1.557.426		1277	3062	6979	21636	9093	26370
Residenziale	32.426.935	2789	15662	20.593.950	2	16887	40488				
Amm. Pubblica	2.607.395	224	1259	464.517	-	381	913				
Agricoltura	3.512.407	302	1696			0	0				
TOTALE	102.830.094	8.843	49.667	27.540.023	2	22.583	54.144	6.979	21.636	9.093	26.370
TOTALE (kWh)	102.830.094			262.594.115	48			81.156.037		105.733.069	
I1	Consumo finale lordo totale					50.811	TEP				
I2	Emissioni di anidride carbonica					151.817	Tonnellate CO2				

RINNOVABILI			TOTALI				
kWhe	kWht	TEP	TEP	CO2 in situ (ton)	CO2 ex situ (ton)	CO2 totale (ton)	
			4362	4037	15039	19076	Industriale
			5205	5644	16010	21654	Terziario
			17350	51068	0	51068	Trasporti
38.510.431	3312	22988	40488	15662	56150	56150	Residenziale
			605	913	1259	2173	Amm. Pubblica
			302	0	1696	1696	Agricoltura
38.510.431	3.312	50.811	102.150	49.667	151.817	151.817	TOTALE
38.510.431					590.823.794	590.823.794	TOTALE (kWh)

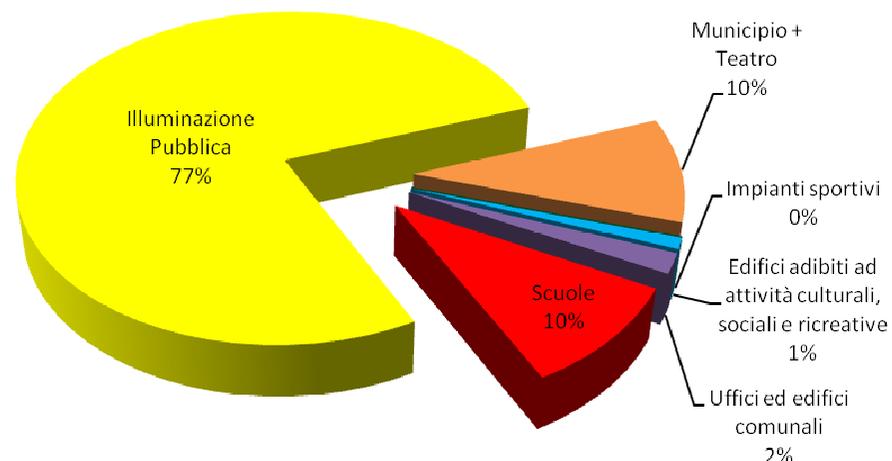
**Penetrazione delle biomasse
legnose: 14.790 ton/anno**

Pubblica Amministrazione

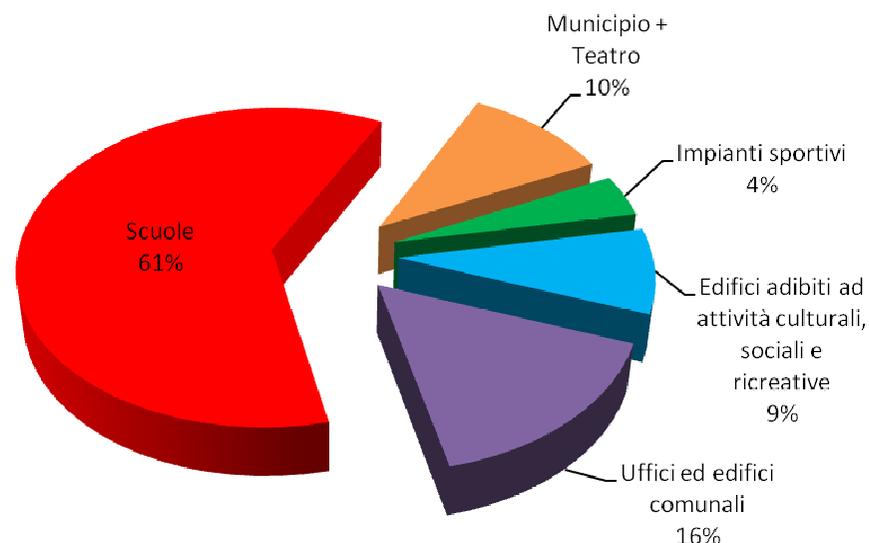
Descrizione	Energia Elettrica P.A. (kWh)
Uffici ed edifici comunali	49.538
Scuole	257.262
Illuminazione Pubblica	2.015.251
Municipio + Teatro	257.923
Impianti sportivi	0
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	27.421
TOTALE (kWh)	2.607.395

Descrizione	GAS Metano P.A. (mc di metano)
Uffici ed edifici comunali	73.307
Scuole	283.830
Municipio + Teatro	48.568
Impianti sportivi	19.372
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	39.440
TOTALE (mc)	464.517

Consumi Elettrici P.A. - San Giovanni in Persiceto 2012

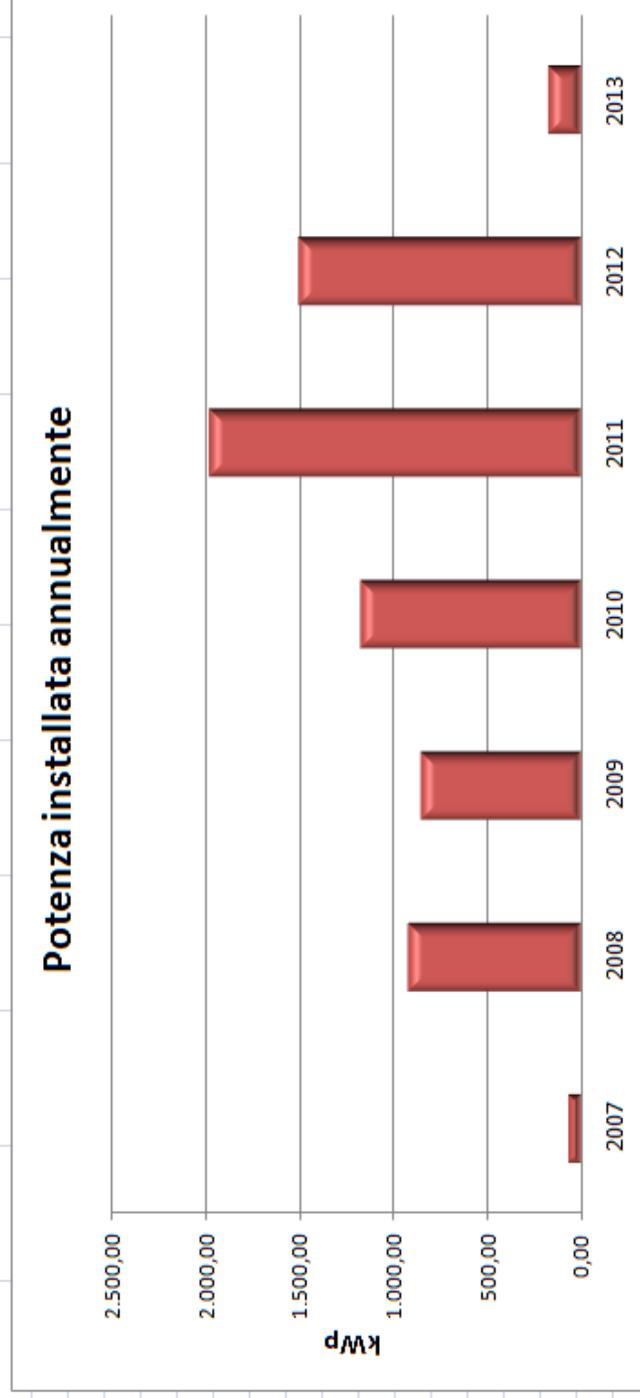


Consumi Termici P.A. - San Giovanni in Persiceto 2012



Impianti ad energia rinnovabile

Fotovoltaico



TOTALE INSTALLATO SETTEMBRE 2013:

6674 kWp

Produzione energia elettrica annuale:

8.009.278 kWh

Impianti fino a 50 kWp

3329 kWp

Maggiori di 50 kWp e minori di 200 kWp

2479 kWp

Maggiori di 200 kWp, minori di 500 kWp

866 kWp

Maggiori di 500 kWp

0 kWp

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo di energia elettrica

7,8 %

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo

1,4 %