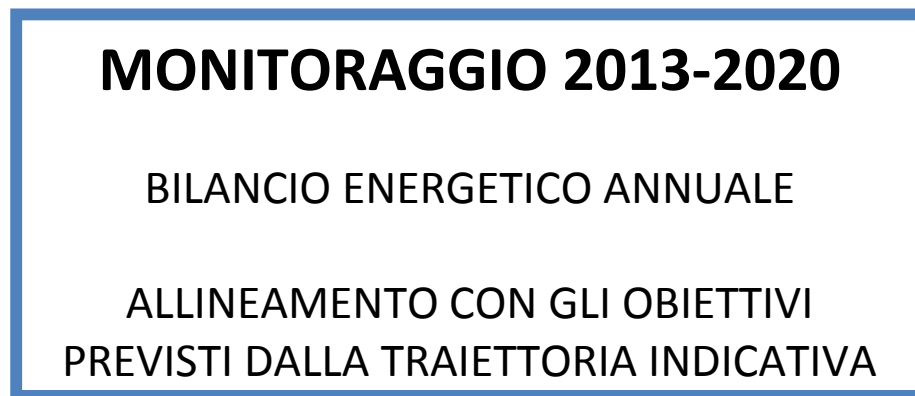
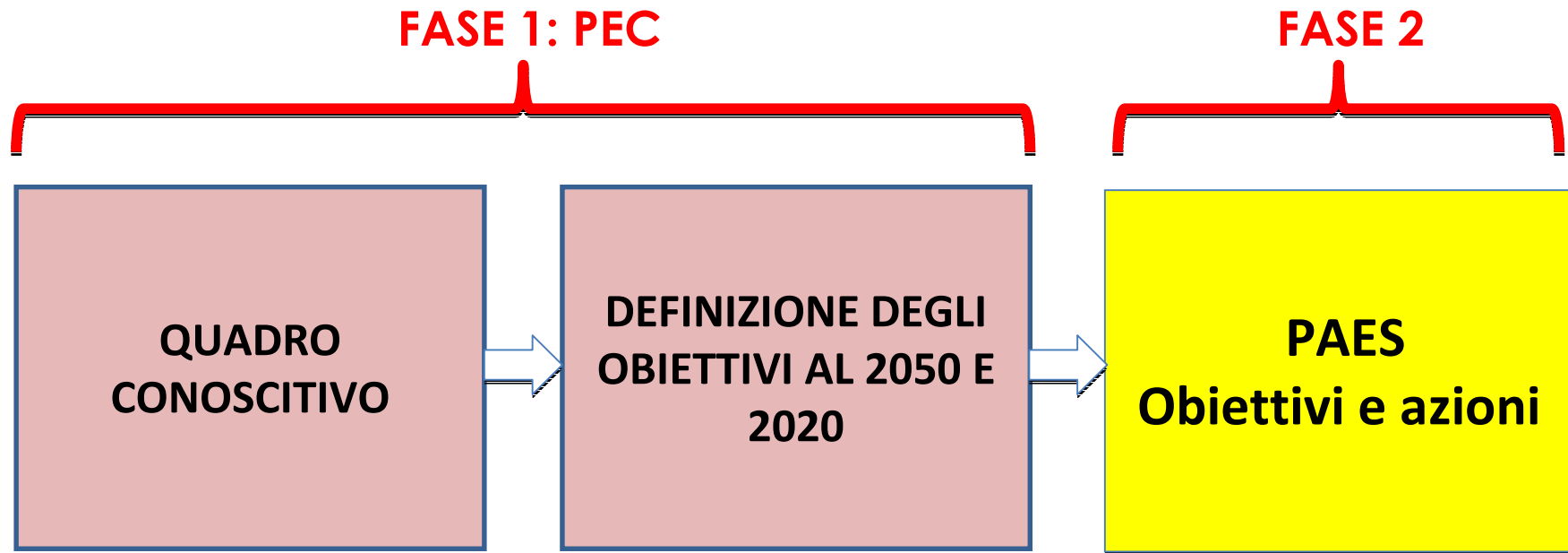


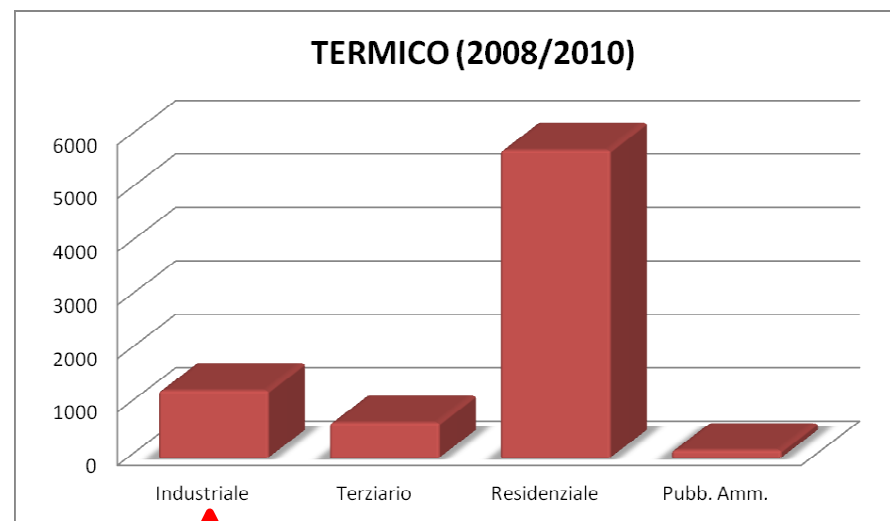
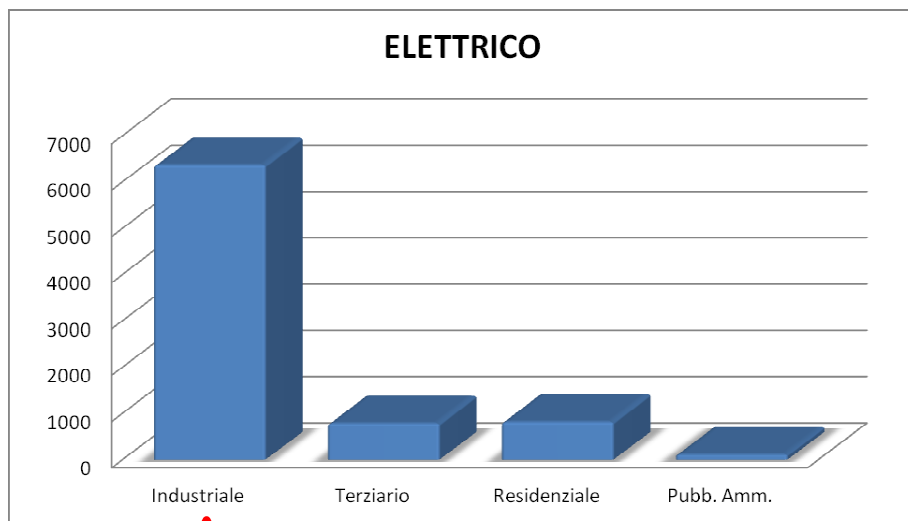
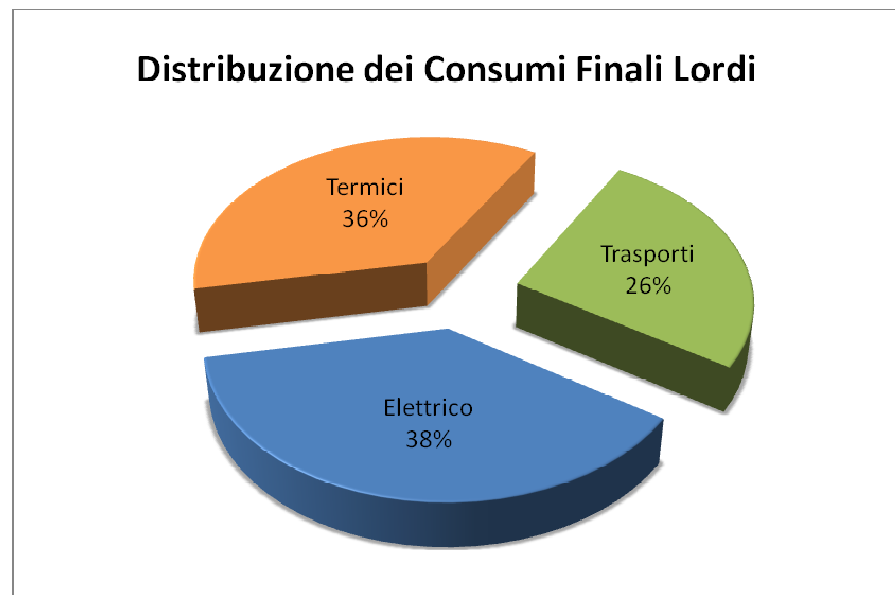
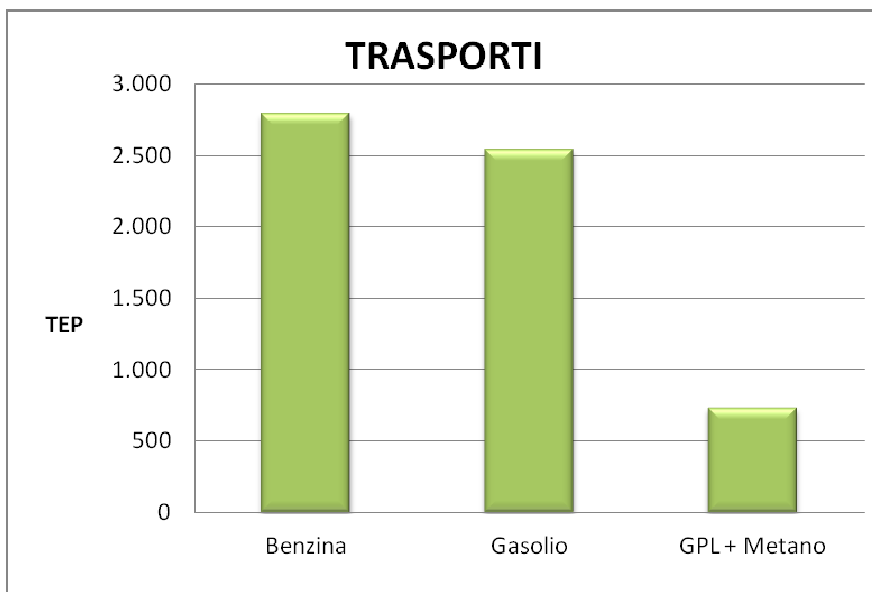
Come si articola il PAES (Sala Bolognese)



Consumi Finali Lordi Sala Bolognese (2008/2010)

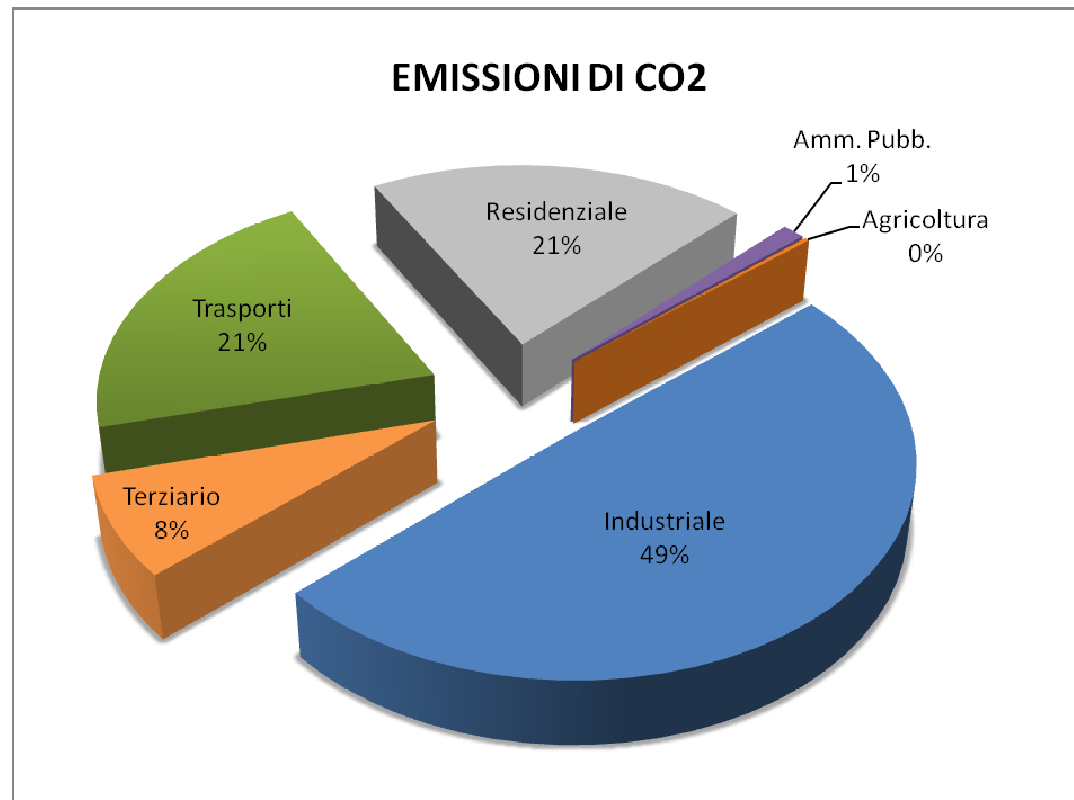
21.498 TEP

(Tonnellate Equivalenti di Petrolio)



Consumi Industriali del 2010 !

Emissioni di CO₂ a Sala Bolognese (2008/2010)



77.446 tonnellate di CO₂

di cui:

31.786 ton *in-situ*

45.660 ton *ex-situ*

Quadro Sinottico dei consumi elettrici del 2008 e termici 2010

PARTE VIII : Quadro Sinottico dei consumi Finali Lordi annuali								SALA BOLOGNESE			
GRADI GIORNO	ANNO DI RIFERIMENTO							2008			
	ENERGIA ELETTRICA			ENERGIA TERMICA				GASOLIO		BENZINA	
	kWh	TEP	CO2	Metano (mc)	GPL (mc)	TEP	CO2	TEP	CO2	TEP	CO2
			(ton)				(ton)		(ton)		(ton)
Industriale	74.059.250	6369	35771	1.528.100	-	1253	3004				
Terziario	9.186.571	790	4437	795.557	-	652	1564				
Trasporti		0	0	378.297		310	744	2332	7228	2567	7445
Residenziale	9.555.862	822	4615	5.833.437	2	4783	11469				
Amm. Pubblica	1.316.506	113	636	166.890	-	137	328				
Agricoltura	424.368	36	205			0	0				
TOTALE	94.542.557	8.131	45.664	8.702.281	2	7.136	17.109	2.332	7.228	2.567	7.445
TOTALE (kWh)	94.542.557			82.976.246	48			27.111.520		29.851.571	
I1	Consumo finale lordo totale					21.136	TEP				
I2	Emissioni di anidride carbonica					77.446	Tonnellate CO2				

RINNOVABILI			TOTALI				
kWhe	kWht	TEP	TEP	CO2 in situ	CO2 ex situ	CO2 totale	
				(ton)	(ton)	(ton)	
			7622	3004	35771	38775	Industriale
			1442	1564	4437	6001	Terziario
			5209	15417	0	15417	Trasporti
	11.287.598	971	6576	11469	4615	16084	Residenziale
			250	328	636	964	Amm. Pubblica
			36	0	205	205	Agricoltura
	11.287.598	971	21.136	31.782	45.664	77.446	TOTALE
11.287.598			245.769.541				TOTALE (kWh)

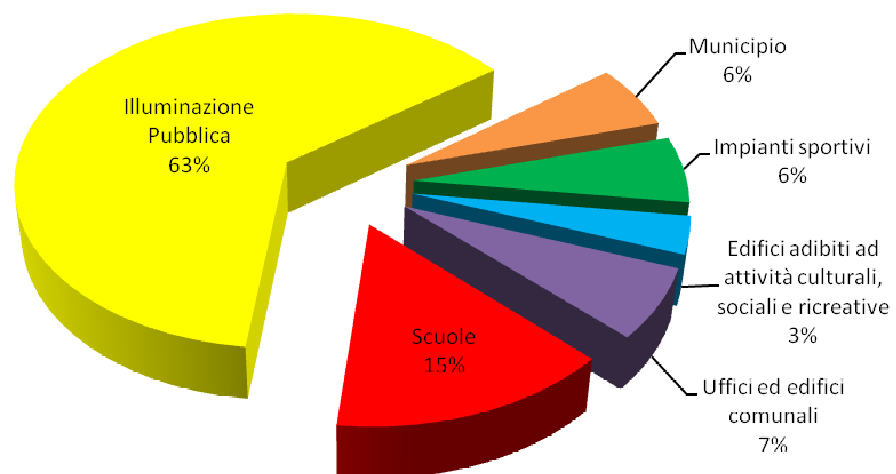
**Penetrazione delle biomasse
legnose: 4.330 ton/anno**

Pubblica Amministrazione

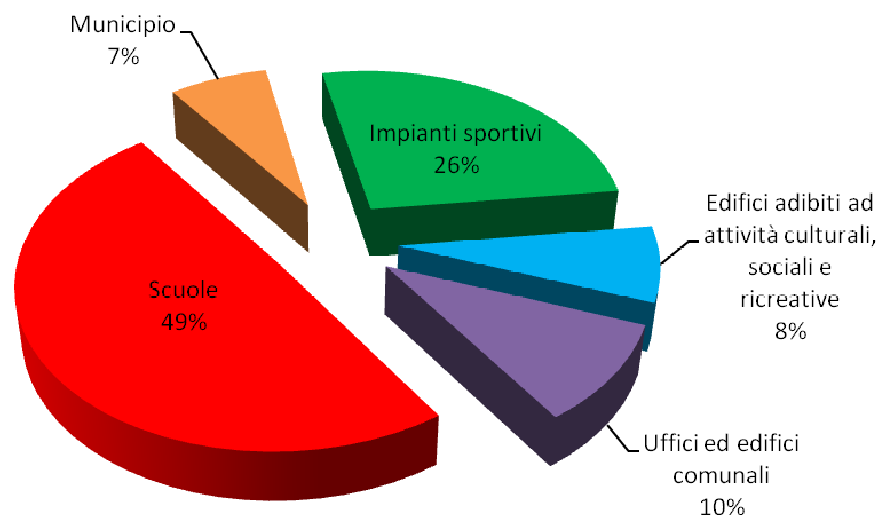
Descrizione	Energia Elettrica P.A. (kWh)
Uffici ed edifici comunali	86.832
Scuole	192.824
Illuminazione Pubblica	829.958
Municipio	78.537
Impianti sportivi	81.946
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	46.409
TOTALE (kWh)	1.316.506

Descrizione	GAS Metano P.A. (mc di metano)
Uffici ed edifici comunali	16.472
Scuole	82.578
Municipio	11.586
Impianti sportivi	43.752
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	12.502
TOTALE (mc)	166.890

Consumi Elettrici P.A. - Sala Bolognese 2012

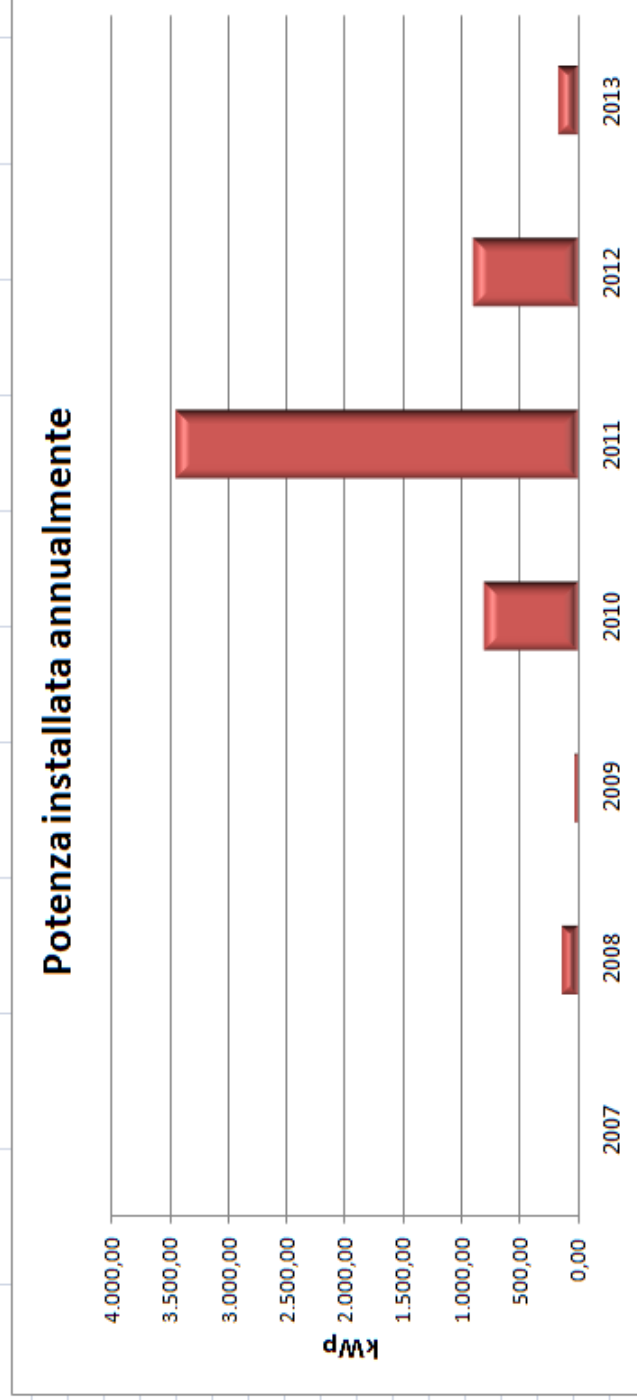


Consumi Termici P.A. - Sala Bolognese 2012



Impianti ad energia rinnovabile

Fotovoltaico



TOTALE INSTALLATO SETTEMBRE 2013:

5497

kWp

Produzione energia elettrica annuale:

6.596.394

kWh

Impianti fino a 50 kWp

873

kWp

Maggiori di 50 kWp e minori di 200 kWp

1135

kWp

Maggiori di 200 kWp, minori di 500 kWp

475

kWp

Maggiori di 500 kWp

3014

kWp

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo di energia elettrica

7,0 %

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo

2,7 %