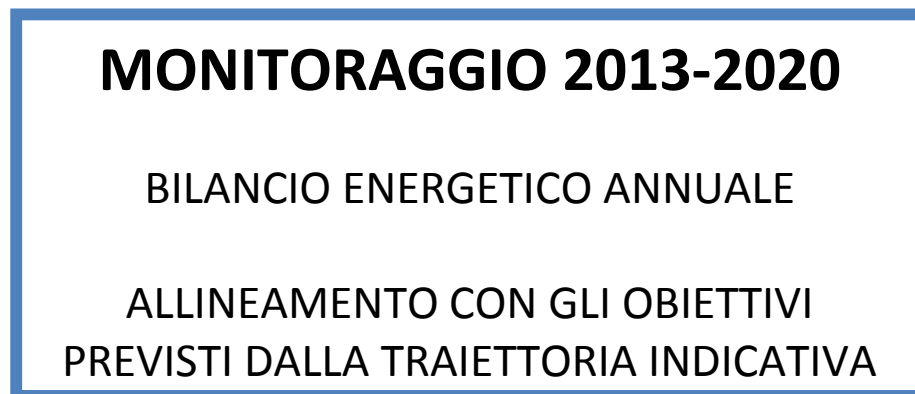
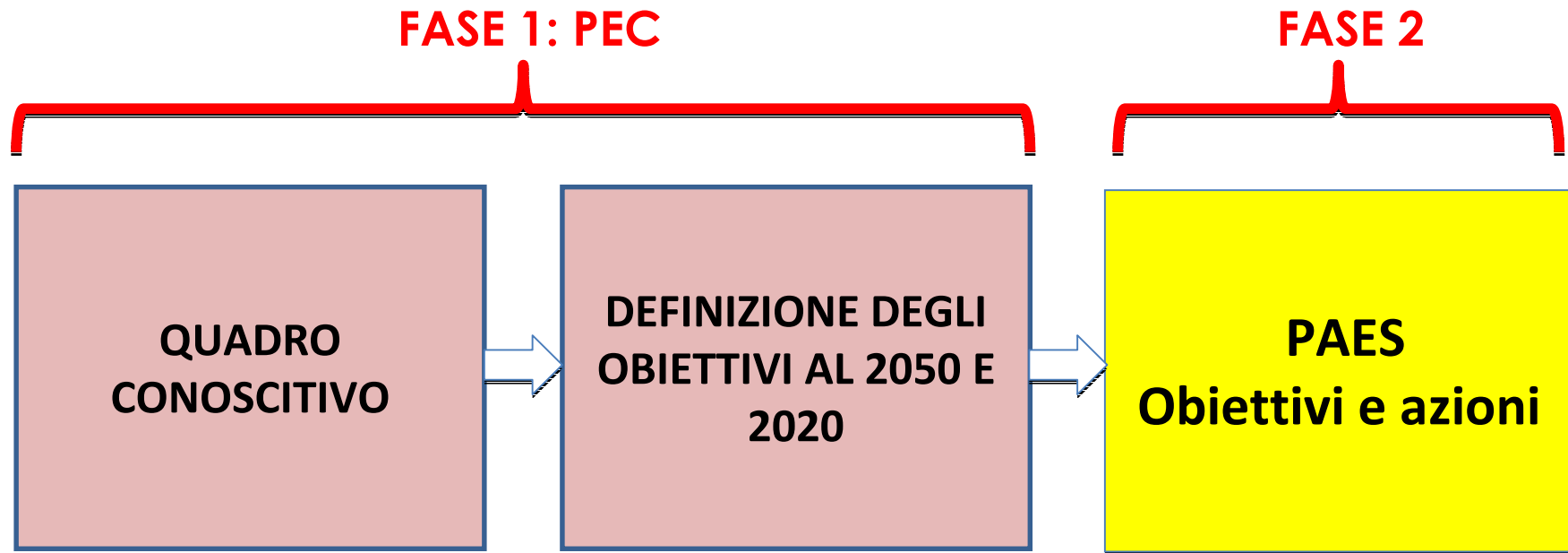
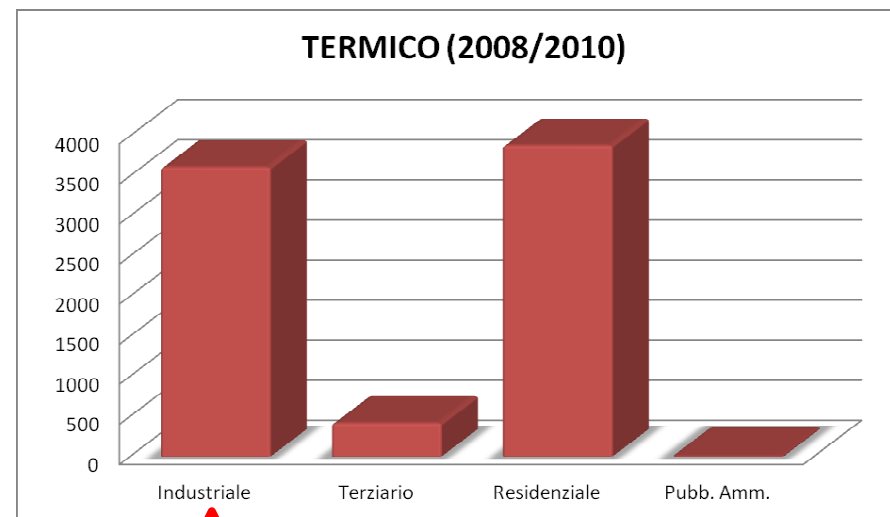
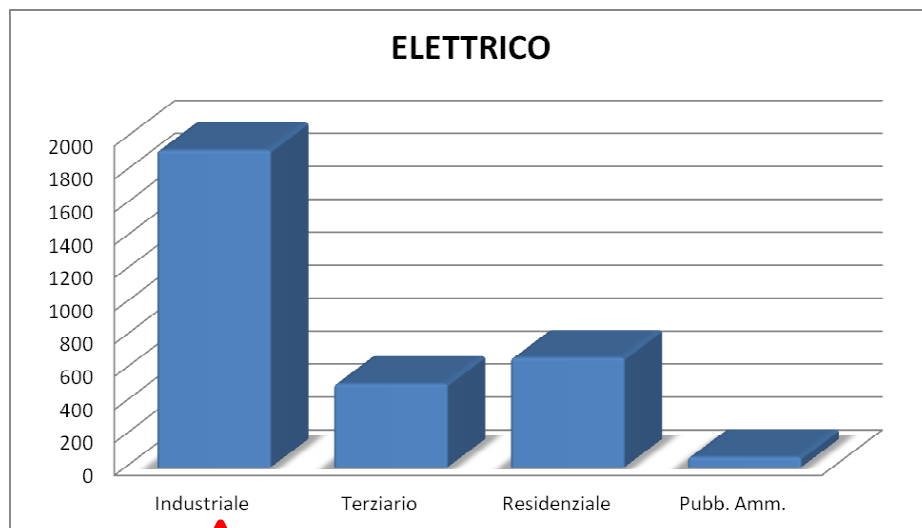
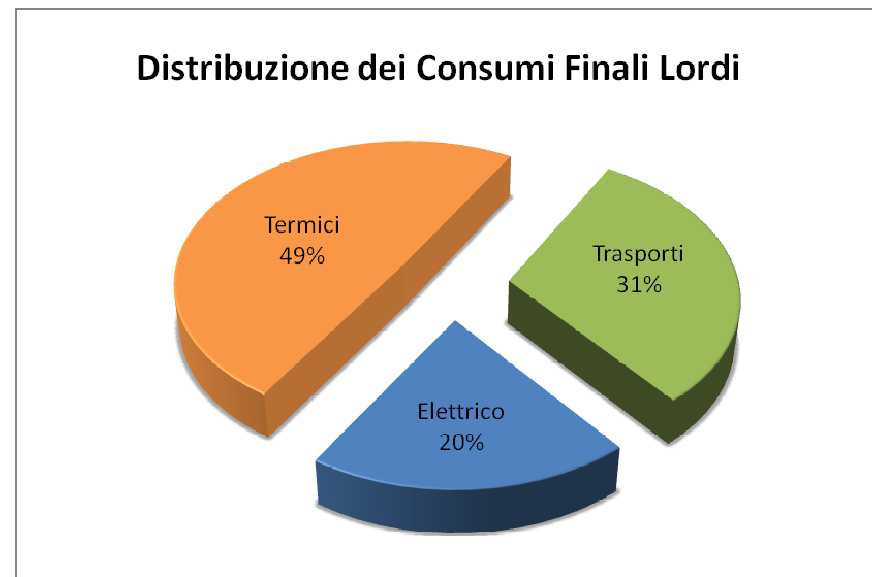
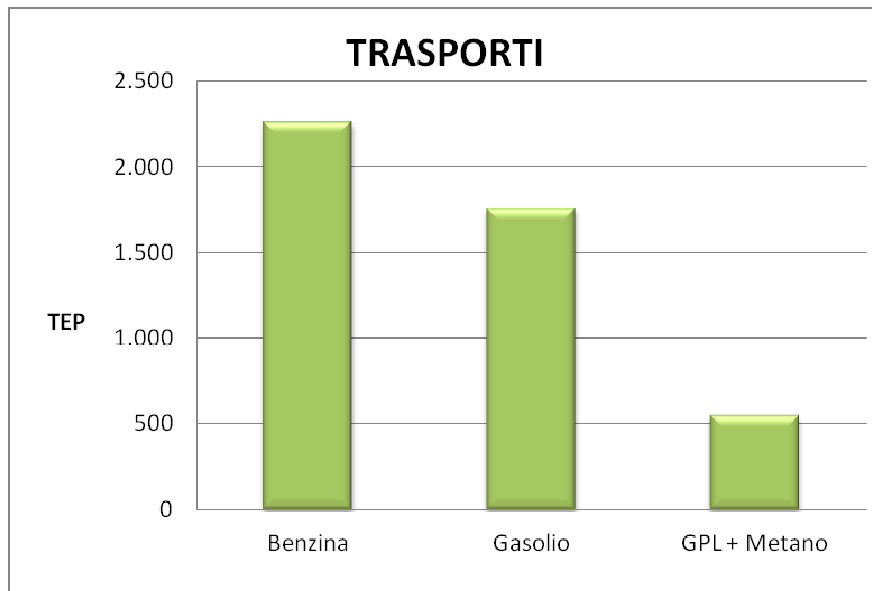


Come si articola il PAES (Sant'Agata)



Consumi Finali Lordi Sant'Agata Bolognese (2008/2010)

16.060 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							SANT'AGATA 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	22.381.554	1925	10810	4.404.036	-	3611	8658				
Terziario	5.885.584	506	2843	509.692	-	418	1002				
Trasporti		0	0	418.368		343	823	1899	5888	2445	7090
Residenziale	7.738.728	666	3738	3.632.782	2	2979	7142				
Amm. Pubblica	721.293	62	348	17.034	-	14	33				
Agricoltura	486.190	42	235			0	0				
TOTALE	37.213.348	3.200	17.974	8.981.911	2	7.365	17.658	1.899	5.888	2.445	7.090
TOTALE (kWh)	37.213.348			85.642.524	48			22.084.700		28.426.973	
I1	Consumo finale lordo totale					15.811	TEP				
I2	Emissioni di anidride carbonica					48.610	Tonnellate CO2				

RINNOVABILI			TOTALI				
kWhe	kWht	TEP	TEP	CO2 in situ	CO2 ex situ	CO2 totale	
				(ton)	(ton)	(ton)	
			5536	8658	10810	19469	Industriale
			924	1002	2843	3845	Terziario
			4687	13800	0	13800	Trasporti
	10.483.264	902	4546	7142	3738	10880	Residenziale
			76	33	348	382	Amm. Pubblica
			42	0	235	235	Agricoltura
	10.483.264	902	15.811	30.636	17.974	48.610	TOTALE
	10.483.264				183.850.856		TOTALE (kWh)

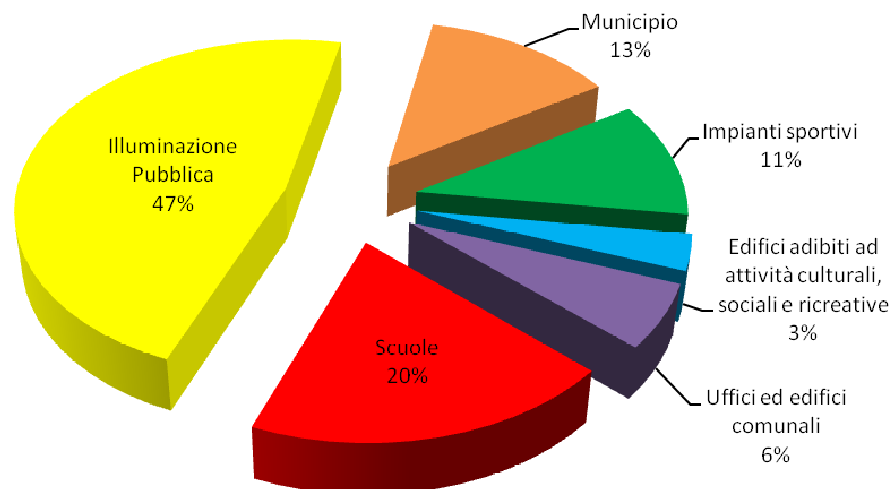
Penetrazione delle biomasse
legnose: 4.026 ton/anno

Pubblica Amministrazione

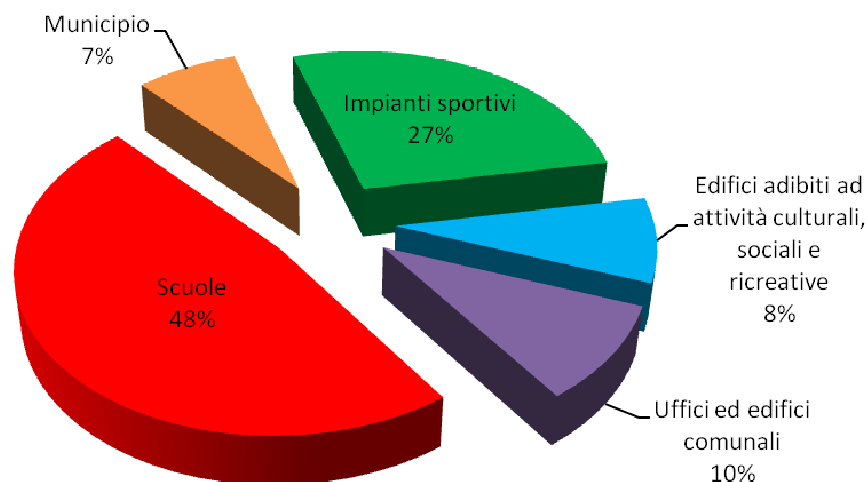
Descrizione	Energia Elettrica P.A. (kWh)
Uffici ed edifici comunali	43.975
Scuole	140.105
Illuminazione Pubblica	340.215
Municipio	92.972
Impianti sportivi	79.362
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	24.664
TOTALE (kWh)	721.293

Descrizione	GAS Metano P.A. (mc di metano)
Uffici ed edifici comunali	1.632
Scuole	8.160
Municipio	1.224
Impianti sportivi	4.590
Edifici adibiti ad attività culturali, sociali e ricreative	1.428
TOTALE (mc)	17.034

Consumi Elettrici P.A. - Sant'Agata Bolognese 2012



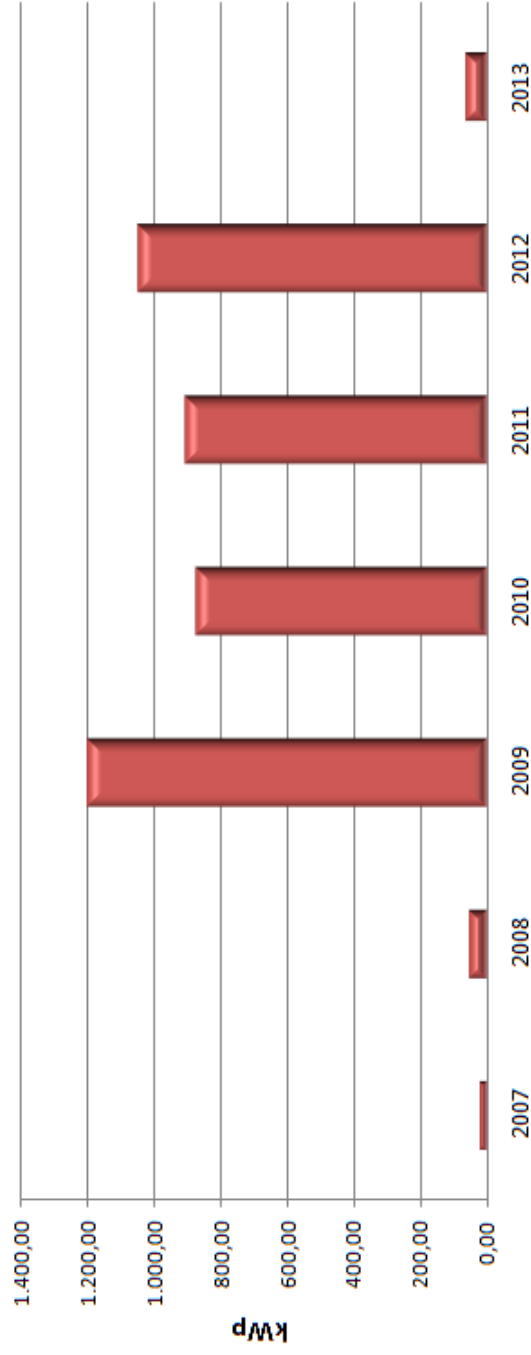
Consumi Termici P.A. - Sant'Agata Bolognese 2012



Impianti ad energia rinnovabile

Fotovoltaico

Potenza installata annualmente



TOTALE INSTALLATO SETTEMBRE 2013:

4169

kWp

Produzione energia elettrica annuale:

5.002.351

kWh

Impianti fino a 50 kWp

633

kWp

Maggiori di 50 kWp e minori di 200 kWp

1423

kWp

Maggiori di 200 kWp, minori di 500 kWp

491

kWp

Maggiori di 500 kWp

1622

kWp

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo di energia elettrica

13,4 %

FER fotovoltaiche locali su consumo finale lordo

2,7 %