



PRESENTAZIONE DEL



PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE DEL COMUNE DI: GIULIANOVA



PROVINCIA
DI TERAMO



STEP 1 : Firma del Patto dei Sindaci

Creazione di adeguata struttura organizzativa

**Inventario di Base delle Emissioni (BEI) e redazione del PAES
attraverso la partecipazione di stakeholder e cittadini**

STEP 2 : Presentazione Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)

STEP 2 : Presentazione Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)

Implementazione del Piano di Azione

Monitoraggio dei Progressi

STEP 3 : Presentazione del Report di attuazione biennale

**-20% di CO₂
entro il
2020**

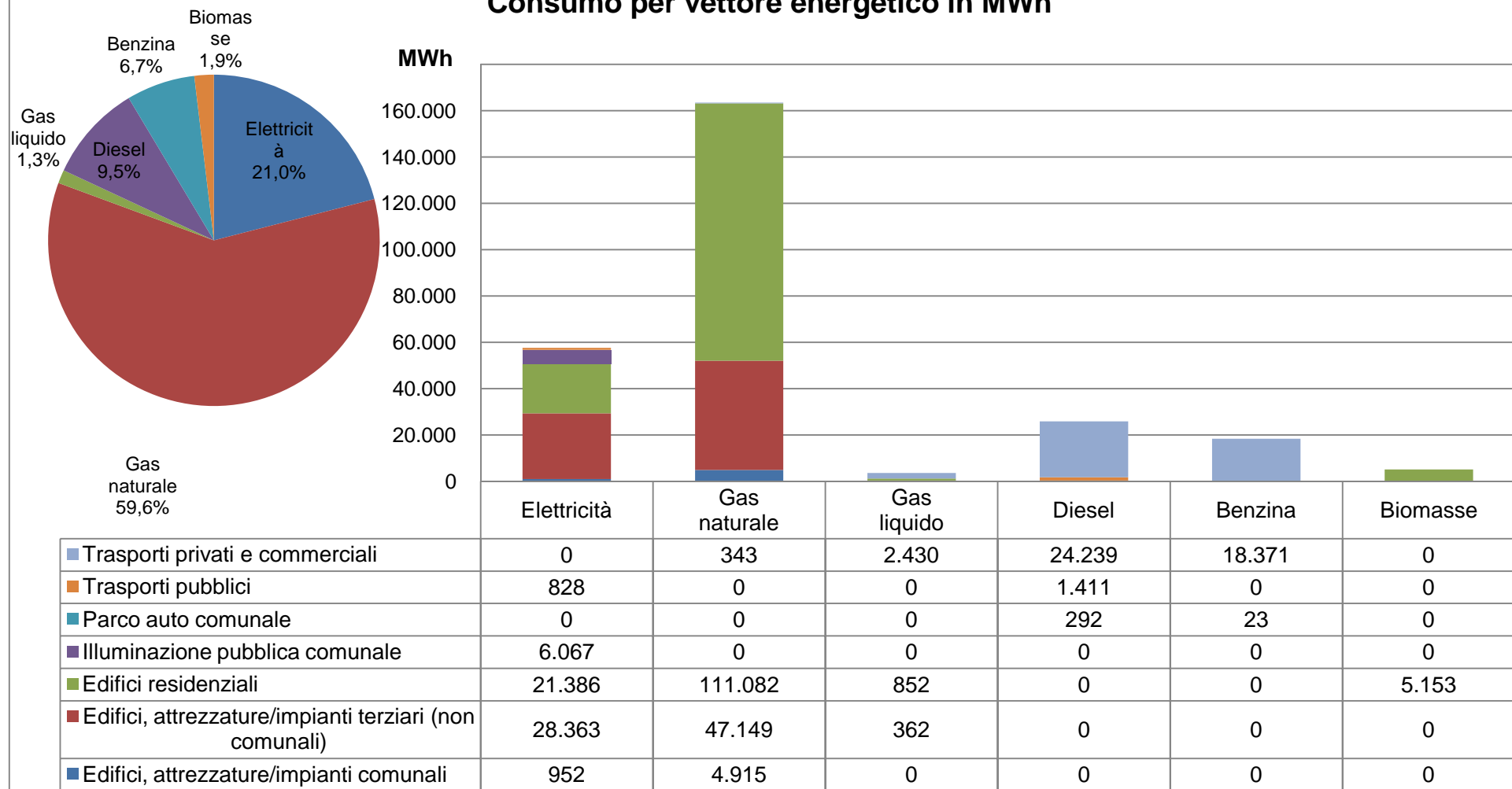


INVENTARIO AL 2005

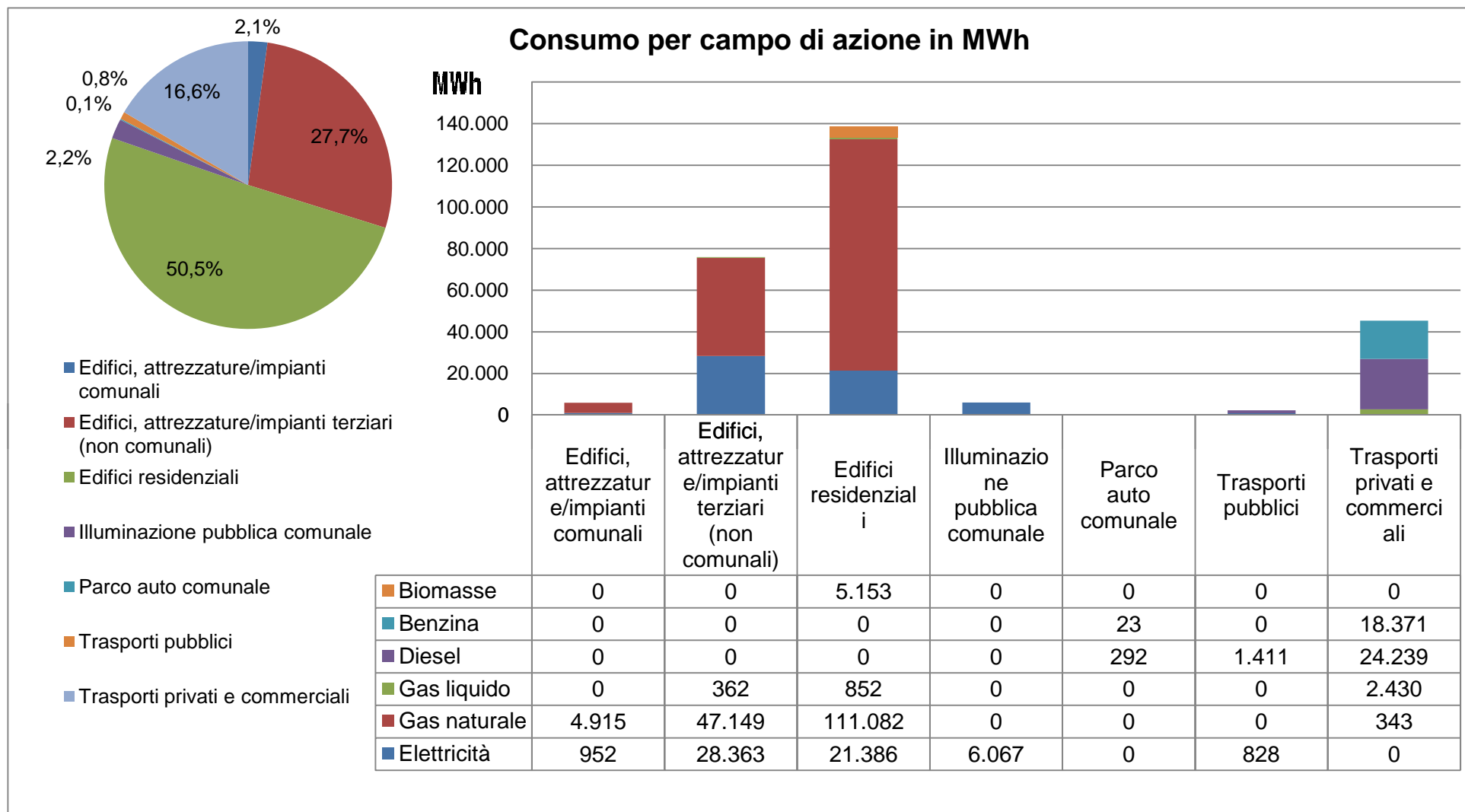
N° ABITANTI AL 2005	21806	
CONSUMO ENERGETICO COMPLESSIVO	274219	MWh
EMISSIONI COMPLESSIVE	73192	t CO ₂
EMISSIONI PROCAPITE	3,36	t CO ₂ / ab.

INVENTARIO DI BASE

Consumo per vettore energetico in MWh



INVENTARIO DI BASE



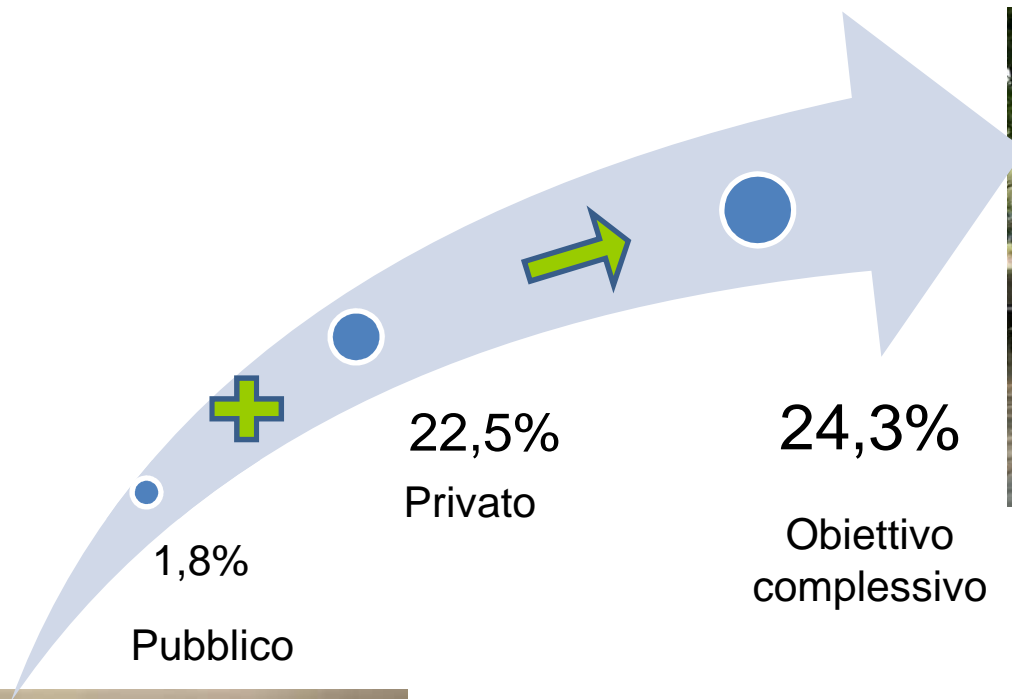
PUBBLICO	AZIONI DEL COMUNE	RISPARMIO ENERGIA [MWh]	PRODUZIONE RINNOVABILE [MWh]	RIDUZIONE EMISSIONI [t CO ₂]
si	Regione Abruzzo - Fondi POR FESR 2007-2013 - Riqualificazione di quattro centrali termiche	298,5	0,0	60,3
si	Riqualificazione energetica degli impianti termici di proprietà del comune	128	0,0	25,8
si	Riqualificazione energetica del municipio e di una scuola elementare	40,2	0,0	8,1
si	Riduzione di un grado centigrado della temperatura degli edifici pubblici	156	0,0	31,5
si	Installazione di impianti solari termici su edifici di proprietà comunale	0	133,4	27,0
si	Sostituzione lampade votive - Adesione iniziativa "Votiva +"	110	0	53
no	Standard energetici per i nuovi edifici	11315	0	2288
no	Sostituzione di caldaie convenzionali con caldaie ad alta efficienza	1269	0,0	256,7

PUBBLICO	AZIONI DEL COMUNE	RISPARMIO ENERGIA [MWh]	PRODUZIONE RINNOVABILE [MWh]	RIDUZIONE EMISSIONI [t CO ₂]
no	Rivestimento termico a cappotto negli edifici residenziali esistenti	1465	0,0	296,3
no	Sostituzione degli infissi negli edifici residenziali esistenti	604	0,0	122,2
no	Impianti solari termici su edifici privati esistenti e di nuova costruzione	0,0	667,1	134,9
si	Progetto PARIDE - Intervento di riqualificazione della pubblica illuminazione	2427	0	1172
si	Sostituzione di automezzi comunali con altri più efficienti	13,9	0,0	3,3
si	Realizzazione di impianti fotovoltaici di proprietà comunale	0,0	345	167
no	Realizzazione di un impianto di trigenerazione	971,0	0	1279
no	Realizzazione di impianti fotovoltaici di proprietà privata	0	13839	6684

PUBBLICO	AZIONI DEL COMUNE	RISPARMIO ENERGIA [MWh]	PRODUZIONE RINNOVABILE [MWh]	RIDUZIONE EMISSIONI [t CO ₂]
si	Catasto comunale di impianti da fonti rinnovabili e di interventi di efficienza energetica	0,0	0,0	0,0
si	Adozione di un Allegato Energetico	0,0	0,0	0,0
si	Acquisti pubblici verdi	0,0	0,0	0,0
no	Acquisto di elettricità verde per tutte le utenze comunali (EDIFICI)	842	0,0	407
si	Pagina web dedicata al Patto dei Sindaci	0,0	0,0	0,0
no	Sensibilizzazione verso l'acquisto di elettricità verde da parte dei privati	4975	0,0	2403
no	Sensibilizzazione verso l'utilizzo di lampadine ad alta efficienza per l'illuminazione interna	1543	0,0	745
no	Sensibilizzazione verso un uso più intelligente dell'energia elettrica e riduzione dello stand-by	3871	0,0	1870

PUBBLICO	AZIONI DEL COMUNE	RISPARMIO ENERGIA [MWh]	PRODUZIONE RINNOVABILE [MWh]	RIDUZIONE EMISSIONI [t CO ₂]
no	Sensibilizzazione verso l'acquisto di elettrodomestici più efficienti	1126	0	543,8
no	Sensibilizzazione verso il controllo di efficienza energetica degli impianti termici	4950	0	1001
no	Sensibilizzazione verso l'acquisto di veicoli privati a bassa emissione	7671	0	1910

OBIETTIVO COMPLESSIVO DEL COMUNE



RISPARMIO ENERGETICO	43775	MWh
PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA RINNOVABILE	14984	MWh
RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA	21488	t CO ₂



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

**A TUTTI I CITTADINI DEL COMUNE DI
GIULIANOVA**



PROVINCIA
DI TERAMO

