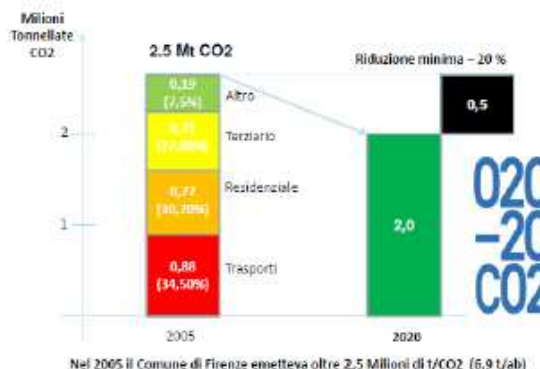


*<...più la città è bella e più la gente è  
bella come se l'aria vi fosse più  
buona>*

*Elio Vittorini, Le città del mondo*

# IL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE: RIDUZIONE DI ALMENO IL 20% DI EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> NEL TERRITORIO (baseline 2005: proiezione 2020)

L'analisi dei settori (edifici/mobilità/terziario/industria) ci ha mostrato che la mobilità e l'efficienza energetica sono i settori su cui puntare per poter ottenere risultati significativi in città ma solo un'azione integrata permette di poter vedere raggiunti gli obiettivi che la città si è posta:  
una città a misura d'uomo, sostenibile, green, efficiente, elettrica, inclusiva, resiliente, innovativa in una parola smart



MOBILITA'	AZIONE	tCO <sub>2</sub>
	Linea Tramviaria 1	4.894
	Costruzione delle Linee Tramviarie 2 e 3	26.102
	Estensione Bagno a Ripoli	6.525
	Mobilità sostenibile del cittadino e politiche di eco-road pricing	138.200
	Ampliamento rete ciclabili e bike-sharing	9.750
	Costruzione di parcheggi scambiatori a servizio del trasporto pubblico urbano	3.120
	Pulizie strade con nuovo sistema sweepy jet	650
	Implementazione piattaforma integrata di gestione del traffico	46.700
	Flotta pubblica TPL	8.370
	Parco veicoli comunali	6.000
	Sviluppo della mobilità elettrica	2.700
PUBBLICO	AZIONE	
	Riqualificazione edifici pubblici	5.013
	SupERP1	4.202
	Sanità in classe A+	14.000
	G(reen)-BAY	1.000
	Mini hydro Arno: energia elettrica dall'Arno	5.000
	Illuminazione pubblica	3.551
	Sostituzione lanterne impianti semaforici	535
	Sostituzione nei cimiteri comunali delle lampade votive a incandescenza con lampade a led	875
	Firenze open lab	nc
	Invasioni botaniche	356
GESTIONE TERRITORIO	AZIONI	
	Volumi zero	80.123
	Interventi per l'ammodernamento del parco caldaie sul territorio comunale: FAI LA CASA GIUSTA	49.948
	Calda accoglienza	20.417
	Commercio a 5 stelle	35.961
	Liscia, gassata o ...fiorentina?	12
	Casa di risparmio	28.207
	...e quindi uscimmo a rivedere le stelle!	9.769
TOTALE RIDUZIONE PREVISTA	511.979	

<b>EDIFICI, ATTREZZATURE/IMPIANTI E INDUSTRIE</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<i>differenza</i>	<b>2014</b>	<i>differenza</i>
Edifici, attrezzature/impianti comunali	29992,55	22212,58244	-25,9%	26008,48526	-13,3%
Edifici, attrezzature/impianti terziari (non comunali)	683343,81	481244,0515	-29,6%	628963,6086	-8,0%
Edifici residenziali	771044,61	458305,6394	-40,6%	427416,564	-44,6%
Illuminazione pubblica comunale	13138,80	11061,10846	-15,8%	13477,52359	2,6%
Industrie (escluse le industrie contemplate nel Sistema europeo di scambio delle quote di emissione – ETS)					
<b>Totale parziale edifici, attrezzature/impianti e industrie</b>	<b>1661753,80</b>	<b>1199607,909</b>	<b>-27,8%</b>	<b>1293264,319</b>	<b>-22,2%</b>
<b>TRASPORTI</b>		<b>0</b>			
Parco auto comunale	3604,11	1470,67	-59,2%	804,0371	-77,7%
Trasporti pubblici	37548,79	27972,7	-25,5%	nd	
Trasporti privati e commerciali	817073,21	580291,4683	-29,0%	566992,1447	-30,6%
<b>Totale parziale trasporti</b>	<b>858226,11</b>	<b>609734,8383</b>	<b>-29,0%</b>	<b>606011,9185</b>	<b>-29,4%</b>
<b>Totale</b>	<b>2519979,91</b>	<b>1809342,747</b>	<b>-28,2%</b>	<b>1899276,238</b>	<b>-24,6%</b>

<b>EDIFICI, ATTREZZATURE/IMPIANTI E INDUSTRIE</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<i>differenza</i>	<b>2017</b>	<i>differenza</i> <i>a</i>
Edifici, attrezzature/impianti comunali	29992,55	22212,58244	-25,9%	20753,24599	-30,8%
Edifici, attrezzature/impianti terziari (non comunali)	683343,81	481244,0515	-29,6%	476193,7239	-30,3%
Edifici residenziali	771044,61	458305,6394	-40,6%	362861,8008	-52,9%
Illuminazione pubblica comunale	13138,80	11061,10846	-15,8%	9118,395774	-30,6%
Industrie (escluse le industrie contemplate nel Sistema europeo di scambio delle quote di emissione – ETS)					
<b>Totale parziale edifici, attrezzature/impianti e industrie</b>	<b>1661753,80</b>	<b>1199607,909</b>	<b>-27,8%</b>	<b>1024295,753</b>	<b>-38,4%</b>
<b>TRASPORTI</b>		<b>0</b>			
Parco auto comunale	3604,11	1470,67	-59,2%	804,0371	-77,7%
Trasporti pubblici	37548,79	27972,7	-25,5%	nd	
Trasporti privati e commerciali	817073,21	580291,4683	-29,0%	566992,1447	-30,6%
<b>Totale parziale trasporti</b>	<b>858226,11</b>	<b>609734,8383</b>	<b>-29,0%</b>	<b>606011,9185</b>	<b>-29,4%</b>
<b>Totale</b>	<b>2519979,91</b>	<b>1809342,747</b>	<b>-28,2%</b>	<b>1630307,672</b>	<b>-35,3%</b>