



Comune di Siena

## Verbale di deliberazione della Giunta Comunale

del 07-03-2012 N°144

**OGGETTO:** Approvazione del Piano di Azione Comunale (PAC) - Anno 2012 per il risanamento della qualità dell'aria ambiente delle aree urbane, ai sensi della L.R. n. 9/2010

Presenti:

- MAURO MARZUCCHI  
ALESSANDRO MUGNAIOLI  
ALESSANDRO CANNAMELA  
LUCIANO CORTONESI  
LUCIA CRESTI  
ANNA FERRETTI  
SILVIA LAZZERONI  
- PAOLA ROSIGNOLI

Assenti:

- ALESSANDRO TRAPASSI

Presidente della seduta:

Partecipa Il Segretario Generale:

- FRANCO CECCUZZI

- Simonetta Fedeli

**N° 144 - Seduta del 07-03-2012**

**OGGETTO:** Approvazione del Piano di Azione Comunale (PAC) - Anno 2012 per il risanamento della qualità dell'aria ambiente delle aree urbane, ai sensi della L.R. n. 9/2010 -

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso:

- Con la L.R. n. 9 del 11/02/2010, la Regione Toscana emanava le Norme per la Tutela della qualità dell'aria ambiente;
- Che con deliberazione G.R. n. 1025 del 06/12/2010, venivano individuati i Comuni, tra cui il Comune di Siena, tenuti all'elaborazione ed all'adozione dei PAC strutturali, così come stabilito all'art. 12 comma 2 lettera a) della L.R. 09/2010;
- Che, con deliberazione G.R. n. 22 del 17/01/2011, il Comune di Siena è, invece, esentato dalla presentazione dei PAC contingibili;

Considerato:

- Che il Comune di Siena ha approvato la prima stesura del PAC (Piano di Azione Comunale) con delibera di Giunta Comunale n. 254 del 11/07/2007;
- Che, con deliberazione G.C. n. 30 del 27/01/2010, è stata approvata la revisione dei PAC per l'anno 2010;

Considerato inoltre che, con deliberazione G.R. n. 959 del 07/11/2011, sono state approvate le linee guida per la redazione dei PAC;

Dato atto:

- Che, in sintesi, gli interventi previsti riguardano la mobilità urbana (rete di viabilità elettrica – ampliamento parcheggi scambiatori), la ciclabilità urbana elettrica, le politiche degli accessi (zone pedonali e zone a traffico limitato), le misure di riduzione delle emissioni da veicoli a motore, le misure di riduzione delle emissioni da impianti termici, l'informazione e l'educazione dei cittadini in merito all'educazione ambientale (rif. Piano di Azione Comunale - Sintesi degli interventi - Anno 2012);
- Che, con deliberazione G.C. n. 143 del 07/03/2012 sono stati approvati n. 4 progetti relativi alla mobilità elettrica (realizzazione di infrastrutture per rete regionale di mobilità elettrica, costituzione di un servizio di "Car Sharing", costituzione di un servizio di "Bike Sharing", rinnovo parco auto del Comune di Siena con veicoli elettrici), la cui approvazione consentirà di partecipare ai Bandi emessi dalla Regione Toscana per la concessione di contributi da destinare ai progetti finalizzati al miglioramento della qualità dell'aria.

Visto il D.lgs n.267/2000;

Visto lo Statuto comunale;

Ritenuto di procedere all'approvazione del PAC (Piano di Azione Comunale) per l'anno 2012, di cui alla Legge Regionale n. 9 del 11/02/2010 "Norme per la Tutela della qualità dell'aria ambiente";

Ritenuto altresì di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.lgs n. 267/2000;

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49, primo comma, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Con votazione unanime;

### **DELIBERA**

1. di approvare il PAC (Piano di Azione Comunale) per l'anno 2012, di cui alla Legge Regionale n. 9 del 11/02/2010 "Norme per la Tutela della qualità dell'aria ambiente", che si allega in forma di tabella quale parte integrante della presente Delibera;
2. di dare atto che l'insieme degli interventi previsti nel suddetto Piano di Azione Comunale ammonta alla somma di € 1.553.000,00=, la cui copertura finanziaria, se non già reperita, sarà in seguito determinata con l'adozione di specifici atti amministrativi;
3. di dichiarare la presente deliberazione, con votazione separata, immediatamente eseguibile.

# PIANO DI AZIONE COMUNALE – SINTESI DEGLI INTERVENTI – ANNO 2012

N°	Intervento	Settore	Progett.	Intervento iniziato (indicare SI o NO)	Inizio lavori	Fine lavori	Costo totale (Euro)	Risorse comunali (Euro)	Altre risorse regionali, statali, etc (Euro)	Risorse mancanti (Euro)	Stima riduzioni inquinanti (t/anno)
1	Rigorosi controlli del divieto di sosta negli itinerari di scorrimento	MA		SI	01/01/2012	31/01/2012	8.000	8.000			
2	Regolamentazione delle manifestazioni, spettacoli e avvenimenti sportivi-modifiche temporanee, ripetitive nel corso degli anni, sulla viabilità e sosta nell'arteria compresa tra la Fortezza Medicea-La Lizza co le principali arterie urbane di scorrimento Nord-	MA	ripetitivo per anni	SI	01/01/2012	31/01/2012	30.000	30.000			
3	Coordinamento degli uffici comunali per i lavori stradali-Verrà previsto un costante coordinamento fra gli uffici tecnici della Direzione Lavori Pubblici e Polizia Municipale per la programmazione e la realizzazione di interventi di nuova asfaltatura	MA									
4	Parcheggi per i residenti-Parcheggi dedicati nelle Aree a Particolare Rilevanza Urbanistica (ARU) e nella Zona a traffico Limitato (ZTL) – Esterna Fontebranda – Esterna Romana – Valli	MP									
5	Limitazione tempi di accensione degli impianti termici anche singoli-Istituzione di ordinanze sindacali per la riduzione dei tempi di esercizio annuale degli impianti di riscaldamento pubblici e privati	RA									
6	Campagne di educazione ambientale nelle scuole-Previsione di campagne di educazione ambientale nei vari plessi scolastici (scuole medie inferiori)	I		SI	01/01/2012	31/12/2012	6.000	1.000		5.000	
7	Azioni informative mirate all'educazione ambientale dei cittadini-Attivazione di collaborazioni con Associazioni Istituzionali nazionali e locali e di volontariato locale per promozione di informazione all'educazione ambientale	I									
8	Progetto per la realizzazione di infrastrutture necessarie a contribuire alla costituzione di una rete regionale per la mobilità elettrica	MA		NO			124.000	24.800	99.200		CO=0,36 NOx=0,05 particolato=0,008
9	Progetto per la costituzione di un servizio di car sharing elettrico in sinergia con il Comune di Poggibonsi ed i comuni dell'area senese	MA		NO			576.000	31.200	544.800		CO=0,17 NOx=0,02 particolato=0,004
10	Progetto per la costituzione di un servizio di bike sharing	MC		NO			152.000	19.400	132.600		CO=0,14 NOx=0,02 particolato=0,003
11	Progetto per il rinnovo del parco auto del Comune: acquisto di n. 2 autovetture elettriche per trasporto persone	MA		NO			56.000	0	56.000		CO=0,04 NOx=0,01
12	Progetto per il rinnovo del parco auto del Comune: acquisto di n. 1 veicolo elettrico per trasporto merci	MA		NO			50.000	0	0	50.000	CO=0,02 NOx=0,005
13	Incentivazione ai privati per l'acquisto di veicoli elettrici	MA					50.000	0	0	50.000	
14	Ampliamento parcheggio scambiatore dei Tufi	MP					498.000	0	498.000		
15	Piantumazione di 30 piante nel futuro Parco di Costalpino	A					3.000	0	3.000		
	<b>TOTALE</b>						<b>1.553.000</b>	<b>114.400</b>	<b>1.333.600</b>	<b>105.000</b>	

## Note:

Le stime per le riduzioni degli inquinanti sono state fatte calcolando l'emissione media di un veicolo (pari a CO = 1,39 g/km, NOx = 0,19 g/km e particolato = 0,03 g/km) e stimando i km/anno, percorsi da macchine a combustione, evitati grazie alla sostituzione con veicoli elettrici.