

Provincia di Treviso

Modello di:

Piano di Azione Comunale per la Tutela e il risanamento dell'Aria



PROVINCIA DI TREVISO

Piano di Azione Comunale

Cos'è il Piano di Azione Comunale per il risanamento e il mantenimento della qualità dell'aria?

- È un piano che individua **obiettivi, azioni e indicatori** con la finalità di migliorare la qualità dell'aria all'interno dei territori comunali.



PROVINCIA DI TREVISO

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ◊ Premesse
- ◊ Informazioni generali
- ◊ Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ◊ Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ◊ Azioni dirette
- ◊ Monitoraggio
- ◊ Quadro di sintesi

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ◊ Premesse
- ◊ Informazioni generali
- ◊ Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ◊ Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ◊ Azioni dirette
- ◊ Monitoraggio
- ◊ Quadro di sintesi

Premesse

- . Citare il PRTRA
- . Classificazione del Comune (A1 Provincia, ecc)
- . Recenti decisioni del TTZ
- . Iniziative programmatiche di livello intercomunale intraprese

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Informazioni generali

- Dati di contesto territoriale
- Dati specifici del Comune (popolazione, estensione, % territorio in ambito urbano, numero unità abitative, dotazioni infrastrutturali per la mobilità, ecc)
- Indicazioni del contesto programmatico e non programmatico esistente
- Informazioni e dati sulla mobilità e trasporti
- Quadro delle conoscenze sulla natura ed entità dell'inquinamento atmosferico
- Breve elenco delle altre criticità ambientali di interesse per il territorio.

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Obiettivi del Piano

- . Mobilità
 - . Riduzione della congestione
 - . Riduzione dell'incidentalità
- . Assetto urbanistico
- . Certificazioni
- . Politiche energetiche
- . Consumi e stili di vita
- . Altro

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Azioni programmatiche 1

- . Azioni sulla mobilità e i trasporti
 - . Azioni sulla mobilità privata motorizzata
 - . Azioni di incentivazione del trasporto pubblico
 - . Azioni relative alle piste ciclabili e alla mobilità pedonale
 - . Azioni sul comparto del trasporto delle merci
 - . Altri interventi sul comparto dei trasporti

Azioni programmatiche 2

- . Azioni sul tema urbanistico
- . Azioni sul tema delle politiche energetiche
 - . Azioni di competenza pubblica
 - . Azioni relative agli impianti termici
- . Azioni riguardanti i consumi e gli stili di vita
 - . Azioni di sensibilizzazione
- . Altre azioni

Azioni programmatiche 3

Pista Ciclabile		
Comune di		
Sezione di		
Intervento riferente		
Numero Scheda		
Nome Strada		
Anno di collaudi della progettazione		
Tipo strada	Illustrazione:	
<input type="checkbox"/> Strada comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Paralela <input type="checkbox"/> Perpendicolare	
Segnalazione pista	Alberature	
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Fessure	
Senso di circolazione	Manegge di Veicoli Autoveicoli	
<input type="checkbox"/> Doppio <input type="checkbox"/> Singolo	<input type="checkbox"/> Pericolo di collisione <input type="checkbox"/> Pericolo di collisione <input type="checkbox"/> Pericolo di collisione <input type="checkbox"/> Pericolo di collisione	
Collaudo	Tipologia pista	
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP)	
Protezione	Segnalazione Ottoneurone	
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
Segnalazione Ottoneurone	Segnalazione Verticale	
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
Segnalazione Verticale		
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		

Indirizzo foto della pista ciclabile varata

Sema a Traffico Limitato - TTL	
Comune di	
Sezione di	
Intervento riferente	
Numero Scheda	
Nome Strada	
Anno di collaudi della progettazione	
Tipo strada	
<input type="checkbox"/> Strada comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale	
Segnalazione semaforo	
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
Tipologia di Semaforo	
<input type="checkbox"/> Semaforo a luce rossa <input type="checkbox"/> Semaforo a luce gialla <input type="checkbox"/> Semaforo a luce verde <input type="checkbox"/> Semaforo a luce bianca	

Codice preferenziale nuovo IRI	
Comune di	
Sezione di	
Intervento riferente	
Numero Scheda	
Nome Strada	
Anno di collaudi della progettazione	
Tipo strada	
<input type="checkbox"/> Strada comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale	
Segnalazione semaforo	
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
Tipologia di Semaforo	
<input type="checkbox"/> Semaforo a luce rossa <input type="checkbox"/> Semaforo a luce gialla <input type="checkbox"/> Semaforo a luce verde <input type="checkbox"/> Semaforo a luce bianca	

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Azioni Dirette o Emergenziali

- Le azioni dirette o emergenziali sono azioni che hanno effetti di breve periodo e vanno ad essere poste in atto in situazioni limite
 - Limitazione circolazione veicoli Euro 0 e Euro 1
 - Riduzione della temperatura interna degli immobili civili
 - Divieto di combustione delle ramaglie

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Monitoraggio

- Il monitoraggio è una componente fondamentale per individuare i risultati delle azioni e individuare quelle più efficaci nel territorio.
- L'utilizzo di **indicatori** permette di eseguire in modo semplice ed efficace il monitoraggio delle azioni

AZIONE	PIANO DI AZIONE DEL	STATO DI AVANZAMENTO (al 31.06.2011)	BUDGET TOTALE	MONITORAGGIO	
				RISULTATI RAGGIUNTI OINDICATORE	VALORE (anno)
A.1 – Titolo azione 1	2008	Completata (100%)	€ 25.000	Km di piste ciclabili nel territorio comunale	1,5 Km realizzati nel 2010
A.2 – Titolo azione 2	2009	In corso di realizzazione (30%)	€ 5.000	Realizzati incontri con le scuole	5 classi della scuola primaria
A.3 – Titolo azione 3	2009	In corso di realizzazione (50%)	€ 150.000	....	..
A.4 – Titolo azione 4	2010	Non avviata (0%)	€ 43.000	....	..

Contenuti di un Piano di Azione Comunale

- ø Premesse
- ø Informazioni generali
- ø Obiettivi del Piano di Azione e risanamento
- ø Azioni programmatiche – strutturali del Piano
- ø Azioni dirette
- ø Monitoraggio
- ø Quadro di sintesi

Quadro di sintesi

- La realizzazione di un quadro sintetico del piano con l'utilizzo di una tabella riassuntiva permette di verificare i contenuti del piano e il loro stato di attuazione in modo immediato.

TEMA	OBIETTIVO	AZIONI			
		A.1 – Titolo azione 1	A.3 – Titolo azione 3	A.5 – Titolo azione 5	
A - mobilità	A.I - Titolo obiettivo I				
	A.II - Titolo obiettivo II				
	A.III - Titolo obiettivo III				
B - assetto urbanistico	B.I - Titolo obiettivo I	B.10 – Titolo azione 10	B.11 – Titolo azione 11		
C - certificazioni	C.I - Titolo obiettivo I	C.12 – Titolo azione 12			
	C.II - Titolo obiettivo II				
D - politiche energetiche	D.I - Titolo obiettivo I	D.15 – Titolo azione 15	D.16 – Titolo azione 16	D.18 – Titolo azione 18	D.19 – Titolo azione 19
	D.II - Titolo obiettivo II				
E - consumi e stili di vita	E.I - Titolo obiettivo I	E.20 – Titolo azione 20			
	E.II - Titolo obiettivo II				
F - altro	FI - Titolo obiettivo I				

Quadro di sintesi

- Andranno riportate anche le azioni di livelli intercomunale che sono state intraprese.

AZIONE	BUDGET	COMUNI INTERESSATI E FINANZIAM.	MONITORAGGIO		
			STATO ATTUALE (anno)	INDICATORE	RISULTATO ATTESO (anno)
A.1 – Titolo azione 1	€ 20.000	Comune a: € 3.000 Comune b: € 7.000 Comune c: € 10.000	2 (2009)	Numero di istituti partecipanti ad iniziative di mobilità scolastica	8 (2013)
A.2 – Titolo azione 2	€ 5.000	Comune c: € 5.000 Comune d: € 0	..	..	..
A.3 – Titolo azione 3	€ 150.000	Tutti i comuni in quote uguali	..	..	..
A.4 – Titolo azione 4	€ 43.000	Comune a: € 13.000 Comune b: € 4.000 Comune c: € 13.000 Comune f: € 13.000	..	..	..
.....					

Conclusioni

- Obiettivo: qualità dell'aria
- Pianificazione degli interventi/azioni
- Attuazione degli interventi previsti
- Valutazione interventi: indicatori
- Verifica dei risultati
- Processo iterativo

Per qualsiasi necessità

- Ing. Mattia Cacco - Innovie srl
- cacco@innovie.it
- Tel: 049 8697521 Fax: 049 8697511
- Cell. 3492835581

- dott.ssa Luisa Memo - Area Tutela Qualità dell'Aria
- lmemo@provincia.treviso.it; mobilita@provincia.treviso.it
- Tel: 0422 656765 Fax: 0422 582499