



## Piano di azione Comunale per il risanamento dell'aria

I Comuni rientranti in zona A, come individuati dalla DGR 3195/2006, sono tenuti ad approvare un Piano di azione per migliorare la qualità dell'aria. La Provincia di Treviso, per incentivare la redazione dei piani di azione comunali, fornisce un "modello di riferimento" che deve essere inteso come una linea guida. Di seguito è possibile trovare quello che può essere considerato un indice dei contenuti del Piano di Azione Comunale.

### 1) Premesse

- a. Citazione del Piano regionale di tutela e risanamento dell'aria.
- b. Classificazione del comune
- c. Recenti decisioni del TTZ
- d. Iniziative programmatiche di livello intercomunale intraprese.

### 2) Informazioni generali

- a. Dati di contesto territoriale
- b. Dati specifici del comune (popolazione, estensione, percentuale di territorio in ambito urbano, altitudine minima e massima, numero unità abitative, dotazione infrastrutture per la mobilità)
- c. Indicazioni del contesto programmatico esistente con l'elenco dei Piani comunali adottati e approvati e la stima percentuale della loro attuazione. (PRG, PAT, PUT, ecc)
- d. Indicazioni delle iniziative non programmatiche con effetti sul sistema della mobilità
- e. Informazioni specifiche riguardanti la mobilità e i trasporti (monitoraggi sul traffico veicolare e sul trasporto pubblico, piani spostamento casa – lavoro o casa – scuola)
- f. Quadro delle conoscenze sulla natura ed entità dell'inquinamento con i principali effetti sulla qualità dell'aria
- g. Elenco altre criticità ambientali presenti nel territorio

### 3) Obiettivi del Piano di risanamento

- a. Obiettivi che si intendono raggiungere suddivisi per temi o categorie di appartenenza: Mobilità, Assetto urbanistico, Certificazioni, Politiche energetiche, Consumi e stili di vita, Altro

### 4) Azioni programmatiche – strutturali del Piano di risanamento

- a. Introduzione alle azioni che si intendono attuare per conseguire i risultati previsti dagli obiettivi enunciati indicando per ogni obiettivo le azioni previste. Ogni azione deve essere presentata fornendo indicazione dei tempi previsti per l'attuazione e il budget messo a disposizione



- b. Azioni sulla mobilità e sui trasporti
    - i. Azioni sulla mobilità privata motorizzata
    - ii. Azioni di incentivazione del trasporto pubblico, tra cui compilazione schede corsie preferenziali TPL (documento allegato)
    - iii. Azioni relative alle piste ciclabili e alla mobilità pedonale, tra cui compilazione schede piste ciclabili (documento allegato)
    - iv. Azioni sul comparto del trasporto merci.
    - v. Azioni relative all'assetto urbanistico, tra cui compilazione schede ZTL (documento allegato)
    - vi. Altri interventi sul comparto dei trasporti
  - c. Azioni sulle politiche energetiche
    - i. Azioni di competenza pubblica
    - ii. Azioni relative agli impianti
  - d. Azioni di sensibilizzazione al tema dei consumi e degli stili di vita
  - e. Altre azioni non riconducibili ai temi già evidenziati
- 5) Azioni dirette
- a. Azioni emergenziali e di breve periodo che si intendono intraprendere
- 6) Monitoraggio (vedasi Tabella riassuntiva degli indicatori proposti, documento allegato)
- a. Azioni proposte negli anni precedenti e il livello di avanzamento, vedi
  - b. Azioni intercomunali intraprese
- 7) Quadro di sintesi
- a. Elenco delle principali criticità ambientali.
  - b. Soluzione anche radicale.
  - c. Azioni scelte dal piano di azione comunale
  - d. Azioni o iniziative condivise con altri Comuni
  - e. Tabella di sintesi per le azioni previste di livello comunale
  - f. Tabella di sintesi per le azioni previste di livello intercomunale.



Corsia preferenziale mezzi TPL

Comune di	
Referente	
Recapito referente	
Numero Scheda	
Nome strada	
Anno di realizzazione della corsia preferenziale	
	<p><b>Tipo strada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Strada Comunale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Provinciale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Regionale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Statale</li></ul> <p><b>Larghezza corsia</b> m ____</p> <p><b>Tipologia di Strada Adiacente</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Extraurbana principale</li><li><input type="checkbox"/> Extraurbana secondaria</li><li><input type="checkbox"/> Urbana di scorrimento</li><li><input type="checkbox"/> Urbana di quartiere</li><li><input type="checkbox"/> Local</li></ul>



## Pista Ciclabile

Comune di															
Referente															
Recapito referente															
Numero Scheda															
Nome strada															
Anno di collaudo della pista ciclabile															
	<table><tr><td><b>Tipo strada</b> <input type="checkbox"/> Strada Comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale</td><td><b>Illuminazione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale</td></tr><tr><td><b>Larghezza pista</b> m ____</td><td><b>Alberatura</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale</td></tr><tr><td><b>Senso di circolazione</b> <input type="checkbox"/> Unico <input type="checkbox"/> Doppio</td><td><b>Tipologia di Strada Adiacente</b> <input type="checkbox"/> Extraurbana principale <input type="checkbox"/> Extraurbana secondaria <input type="checkbox"/> Urbana di scorrimento <input type="checkbox"/> Urbana di quartiere <input type="checkbox"/> Locale</td></tr><tr><td><b>Collaudo</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</td><td><b>Tipologia pista</b> <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> di cui lungo fiumi e canali e con finalità turistiche (SPT) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in corsia riservata (SR) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua pedonali e ciclabili (SPP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua ciclabile e veicolare (SMV) <input type="checkbox"/> Altri tipi e piste non classificate (A) <input type="checkbox"/> di cui percorsi ciclabili Green Way e itinerari turistici (AT)</td></tr><tr><td><b>Protezione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale</td><td></td></tr><tr><td><b>Segnaletica Orizzontale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale</td><td></td></tr><tr><td><b>Segnaletica Verticale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale</td><td></td></tr></table> <p style="text-align: center;"><b>Inserire foto della pista ciclabile censita</b></p>	<b>Tipo strada</b> <input type="checkbox"/> Strada Comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale	<b>Illuminazione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale	<b>Larghezza pista</b> m ____	<b>Alberatura</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale	<b>Senso di circolazione</b> <input type="checkbox"/> Unico <input type="checkbox"/> Doppio	<b>Tipologia di Strada Adiacente</b> <input type="checkbox"/> Extraurbana principale <input type="checkbox"/> Extraurbana secondaria <input type="checkbox"/> Urbana di scorrimento <input type="checkbox"/> Urbana di quartiere <input type="checkbox"/> Locale	<b>Collaudo</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<b>Tipologia pista</b> <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> di cui lungo fiumi e canali e con finalità turistiche (SPT) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in corsia riservata (SR) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua pedonali e ciclabili (SPP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua ciclabile e veicolare (SMV) <input type="checkbox"/> Altri tipi e piste non classificate (A) <input type="checkbox"/> di cui percorsi ciclabili Green Way e itinerari turistici (AT)	<b>Protezione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale		<b>Segnaletica Orizzontale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale		<b>Segnaletica Verticale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale	
<b>Tipo strada</b> <input type="checkbox"/> Strada Comunale <input type="checkbox"/> Strada Provinciale <input type="checkbox"/> Strada Regionale <input type="checkbox"/> Strada Statale	<b>Illuminazione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale														
<b>Larghezza pista</b> m ____	<b>Alberatura</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale														
<b>Senso di circolazione</b> <input type="checkbox"/> Unico <input type="checkbox"/> Doppio	<b>Tipologia di Strada Adiacente</b> <input type="checkbox"/> Extraurbana principale <input type="checkbox"/> Extraurbana secondaria <input type="checkbox"/> Urbana di scorrimento <input type="checkbox"/> Urbana di quartiere <input type="checkbox"/> Locale														
<b>Collaudo</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<b>Tipologia pista</b> <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in sede propria (SP) <input type="checkbox"/> di cui lungo fiumi e canali e con finalità turistiche (SPT) <input type="checkbox"/> Sviluppo di pista ciclabile in corsia riservata (SR) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua pedonali e ciclabili (SPP) <input type="checkbox"/> Sviluppo di percorsi in sede promiscua ciclabile e veicolare (SMV) <input type="checkbox"/> Altri tipi e piste non classificate (A) <input type="checkbox"/> di cui percorsi ciclabili Green Way e itinerari turistici (AT)														
<b>Protezione</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale															
<b>Segnaletica Orizzontale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale															
<b>Segnaletica Verticale</b> <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parziale															



Zona a Traffico Limitato - ZTL

Comune di	
Referente	
Recapito referente	
Numero Scheda	
Nome strada	
Anno di realizzazione della ZTL	
	<p><b>Tipo strada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Strada Comunale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Provinciale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Regionale</li><li><input type="checkbox"/> Strada Statale</li></ul> <p><b>Tipologia di Strada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Extraurbana principale</li><li><input type="checkbox"/> Extraurbana secondaria</li><li><input type="checkbox"/> Urbana di scorrimento</li><li><input type="checkbox"/> Urbana di quartiere</li><li><input type="checkbox"/> Locale</li></ul>



**Tabella riasuntiva degli indicatori proposti per il monitoraggio**

Indicatore	Provincia	Comune	Unità di misura
<b>Conseguenze ambientali dei trasporti</b>			
Emissioni di inquinanti atmosferici dai trasporti, per modalità	SI		[Kg] NOx e PM10
Superamenti degli obiettivi di qualità dell'aria	SI	SI	[Numero]
Numero di incidenti, morti e feriti nel trasporto	SI	SI	[Numero]
Intersezioni semaforizzate e a rotatoria	SI	SI	[Numero]
<b>Domanda e intensità di trasporto</b>			
Domanda di trasporto passeggeri per modalità e scopo	SI		[Passeggeri-km]
<b>Pianificazione territoriale e accessibilità</b>			
Accesso ai servizi di base (tempo e lunghezza medi degli spostamenti passeggeri per modalità, scopo e destinazione)	SI		[Ore, km]
Utenti coinvolti in Piani di spostamento casa lavoro o casa scuola		SI	[Numero utenti]
<b>Costi e prezzi del trasporto</b>			
Prezzi e tasse sui carburanti	SI		[€]
Tasse e tariffe dei trasporti	SI		[€]
<b>Tecnologia ed efficienza dell'utilizzo</b>			
Diffusione di carburanti più puliti e alternativi (n. distributori)	SI	SI	[Numero distributori]
Dimensione e composizione della flotta veicolare	SI		[Numero veicoli]
Età media della flotta veicolare	SI		[Anni]
Quota della flotta veicolare conforme a determinati standard di emissione (per modalità)	SI		[Numero veicoli]
<b>Mobilità ciclabile</b>			
Estensione rete ciclabile esistente per tipologia	SI	SI	[Km]
Estensione rete ciclabile progettata e finanziata per tipologia	SI	SI	[Km]
Estensione rete ciclabile programmata per tipologia	SI	SI	[Km]
<b>Mobilità pedonale</b>			
Estensione dei percorsi pedonali	SI	SI	[Km]
Rapporto tra il numero di partecipanti ad iniziative pedibus e il numero di iscritti agli istituti scolastici primari del territorio	SI	SI	[N/N]
<b>Trasporto pubblico</b>			
Numero di linee presenti nel territorio e chilometri di trasporto pubblico su gomma offerti all'anno	SI	SI	[Numero, Km]
Utenti abbonati al trasporto pubblico su gomma	SI	SI	[Numero]
Iniziative per l'incentivazione dei servizi di trasporto pubblico		SI	[€]
<b>Altre azioni sul comparto dei trasporti</b>			
Mobility manager d'area	SI	SI	[SI/NO]
Mobility manager d'azienda		SI	[N/N]
<b>Certificazioni</b>			
Aziende con certificazione ISO 14000 / EMAS	SI	SI	[Numero]
<b>Politiche energetiche</b>			
Approvazione / aggiornamento Piano Energetico Comunale		SI	[Anno]
Numero edifici con classificazione energetica	SI	SI	[Numero / edifici totali]
Introduzione di impianti di illuminazione a basso consumo		SI	[Numero]
Introduzione di impianti ad energia rinnovabile		SI	[Numero]
<b>Attività di sensibilizzazione</b>			
Scuole coinvolte in progetti di educazione ambientale		SI	[Numero]
Blocchi delle auto	SI	SI	[Giorni]