

## Analisi integrata della sostenibilità delle politiche in atto nel Comune di Nerviano in relazione agli Aalborg Commitments

### Gruppo di lavoro:

**Gaia Maria Gusso – Griss – Università degli Studi di Milano Bicocca**

**Serenella Sala – Griss – Università degli Studi di Milano Bicocca**

**Valter Bertonecello – Settore Ecologia, Comune di Nerviano**

## Gli Aalborg Commitments

In occasione della Conferenza di "Aalborg + 10", tenutasi ad Aalborg (Danimarca) nel giugno 2004, i governi locali europei sostenitori della Campagna delle Città Europee Sostenibili hanno adottato gli Aalborg Commitments (Impegni di Aalborg) che elencano gli impegni futuri dei governi locali per lo sviluppo sostenibile articolati su 10 principali temi:

1. Governance
2. Gestione locale per la sostenibilità
3. Risorse naturali comuni
4. Consumo responsabile e stili di vita
5. Pianificazione e progettazione urbana
6. Migliore mobilità, meno traffico
7. Azione locale per la salute
8. Economia locale sostenibile
9. Equità e giustizia sociale
10. Da locale a globale

Con l'accettazione e la sottoscrizione degli Aalborg Commitments le Amministrazioni locali si impegnano a definire, attraverso un processo locale condiviso, specifici obiettivi e programmi locali per dare concretezza ai Commitments, fissando anche scadenze temporali per verificare i progressi compiuti e ad effettuare verifiche periodiche dei risultati raggiunti (rendendo le stesse disponibili per i cittadini).

Come punto di partenza del processo di individuazione degli obiettivi locali, viene richiesto di produrre un'analisi integrata iniziale, basata sugli Aalborg Commitments, per verificare il punto di partenza, lo stato di fatto rispetto agli impegni assunti.

Per questa fase è stata predisposta per il Comune di Nerviano una specifica analisi delle politiche dell'Ente.

L'Ente che sottoscrive gli Aalborg Commitments deve essere ben consapevole del significato strategico di tale sottoscrizione per il rilancio e il rafforzamento delle politiche dello sviluppo sostenibile e dei processi partecipati di supporto alle stesse.

Con la sua sottoscrizione l'Amministrazione comunale si impegna a dare priorità di intervento non solo ai temi più "critici", emersi dall'analisi dei dati della Relazione sullo Stato dell'Ambiente per la realtà territoriale di Nerviano, ma anche agli altri Commitments, le cui tematiche sono trasversali a tutte le politiche dell'Ente.

Come primo passo per ottemperare gli impegni assunti con la sottoscrizione, il Comune di Nerviano elaborerà il presente documento che ha l'obiettivo di individuare il punto di partenza, lo stato di fatto relativamente al livello di attuazione dei Commitments, dal quale ovviamente partire per l'individuazione degli obiettivi condivisi.

## I punti basilari

### Valore aggiunto

Gli Aalborg Commitments sono progettati per dare maggiore incisività alle azioni di sostenibilità locale e per fornire nuovi impulsi ai processi di Agenda 21 Locale.

Gli Aalborg Commitments si propongono due obiettivi fondamentali:

- mirano ad aumentare la consapevolezza e a mettere in luce la necessità per i governi locali in tutta Europa di mettere in atto politiche integrate in grado di affrontare le sfide crescenti della sostenibilità. In quest'ottica i Commitments possono essere un valido documento di supporto alla Strategia Tematica sull'Ambiente Urbano della Commissione Europea.
- sono progettati per essere uno strumento pratico e flessibile. Con la firma degli Aalborg Commitments le Amministrazioni locali avviano un percorso per individuare gli obiettivi coinvolgendo gli stakeholders, in collaborazione con l'Agenda 21 Locale e gli altri piani di sostenibilità adottati.

Naturalmente si possono sfruttare gli obiettivi o le strategie di pianificazione già esistenti, che vanno comunque sempre adattati e riferiti ai 10 temi e alla struttura del documento degli Aalborg Commitments.

### Sottoscrizione

Ogni Amministrazione locale europea può sottoscrivere gli Aalborg Commitments, indipendentemente dal fatto che sia o meno membro dell'Unione Europea. Il documento deve essere firmato dal Sindaco o da un suo delegato.

#### *Gli impegni dell'Amministrazione Locale*

Gli Aalborg Commitments sono una struttura complessa ed integrata. Ogni impegno (commitment, appunto) è un tema chiave della sostenibilità locale. Il documento dei Commitments riconosce ad ogni Amministrazione locale le specifiche priorità. Occorre però tenere in considerazione le tematiche di tutti i dieci Commitments per l'individuazione delle priorità, compiti ed obiettivi.

Con la sottoscrizione ogni amministrazione locale si impegna a:

- produrre un rapporto preliminare sulla propria situazione locale entro i 12 mesi successivi alla sottoscrizione
- impostare un processo partecipato per l'individuazione degli obiettivi
- predisporre un programma di azione, considerando tutti i dieci Commitments
- fissare i propri obiettivi locali entro i 24 mesi successivi alla data di sottoscrizione
- controllare periodicamente l'attuazione degli Aalborg Commitments e rendere i dati disponibili per i propri cittadini

- fornire regolarmente informazioni relative ai propri obiettivi e ai risultati ottenuti.

### Il rapporto preliminare

Per la compilazione del rapporto preliminare sono utilizzati come struttura i dieci temi degli Aalborg Commitments, facendo riferimento ai dati già disponibili dell'Amministrazione locale.

Utilizzando i dieci temi come punto di riferimento per la stesura del rapporto è possibile individuare gli ambiti nei quali intervenire e gli aspetti che richiedono misure particolari.

## 1. GOVERNANCE

Ci impegniamo a rafforzare i nostri processi decisionali tramite una migliore democrazia partecipatoria.

### 1. sviluppare ulteriormente la nostra visione comune e a lungo termine per una città sostenibile.

#### Azioni già in atto

- Predisposizione del PGT, che racchiude tutte le tematiche per una città sostenibile

### 2. incrementare la partecipazione e la capacità di sviluppo sostenibile nelle comunità locali e nelle amministrazioni comunali.

#### Azioni già in atto

- Divulgazione del Rapporto sulla Sostenibilità Ambientale del Comune di Nerviano.

### 3. invitare tutti i settori della società locale a partecipare attivamente ai processi decisionali.

#### Azioni già in atto

- Per la realizzazione del PGT è stato convocato anche il pubblico, con specifico invito relativamente ai tavoli di lavoro tematici. I materiali documentali utili per lo svolgimento degli incontri assembleari sono stati pubblicati sul sito web del comune oltre che visionabili presso l'ufficio relazione con il pubblico (URP) del comune. L'intera cittadinanza potrà sempre prendere visione di quanto prodotto attraverso la consultazione del sito web del Comune, avvisi sul periodico comunale, manifesti affissi nei luoghi deputati alle comunicazioni istituzionali oltre che presso l'albo pretorio.

### 4. rendere le nostre decisioni chiare, motivate e trasparenti.

### 5. cooperare concretamente con i confinanti, le altre città e le altre sfere di governo.

- Partecipazione alle attività e alle proposte di Provincia di Milano e Regione Lombardia relativamente a progetti di sostenibilità.

#### Azioni previste a breve

- Adesione al PISL dei Mulini

Impegno <sup>2</sup>	Numero azioni				
1. GOVERNANCE	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
5. a breve					

<sup>2</sup> In arancione è evidenziato il numero delle azioni in atto, in azzurro quelle previste in futuro.

## 2. GESTIONE LOCALE PER LA SOSTENIBILITA'

Ci impegniamo a mettere in atto cicli di gestione efficienti, dalla loro formulazione alla loro implementazione e valutazione.

### 1. rafforzare la Agenda 21 Locale o altri processi locali di sostenibilità, garantendo che abbiano un ruolo centrale nelle amministrazioni locali.

#### Azioni già in atto

- Il Comune di Nerviano ha avviato nel 2007 il processo di Agenda 21 Locale, finalizzato alla diffusione dei principi della sostenibilità sia nel pubblico che nel privato. Per rendere più sostanziale l'approccio, l'Agenda 21 Locale è stata sviluppata in stretta connessione con la stesura del Piano di Governo del Territorio e della relativa Valutazione Ambientale Strategica.

#### Azioni previste a breve

- Adesione formale alla Carta di Aalborg e impegno alla sottoscrizione degli Aalborg Commitments
- 2. elaborare una gestione integrata per la sostenibilità, basata sul principio di precauzione e in linea con la Strategia Tematica Urbana dell'UE .
- 3. fissare obiettivi e tempi certi nell'ambito degli Aalborg Commitments e prevedere e attuare una revisione periodica degli Aalborg Commitments.
- Impegno dell'Amministrazione a definire gli obiettivi strategici per i prossimi 2 anni, sulla base del presente documento, i tempi di realizzazione e le scadenze per la prossima analisi delle politiche locali dell'Ente.
- 4. assicurare che le tematiche della sostenibilità siano al centro dei processi decisionali urbani e che l'allocatione delle risorse sia basata su concreti criteri di sostenibilità.

#### Azioni già in atto

- La realizzazione del PGT (Piani di Governo del Territorio) viene sottoposta all'analisi della VAS (Valutazione Ambientale Strategica): le scelte e gli interventi del PGT sono sottoposti a verifica al fine di controllarne la rispondenza rispetto a criteri di sostenibilità ambientale, economica e sociale preventivamente definiti. Si tratta di una procedura con proprie regole e modalità rispetto al PGT, che nasce e si sviluppa però parallelamente ad esso.

### 5. cooperare con la Campagna delle Città Europee Sostenibili e i suoi network per monitorare i progressi nel conseguimento dei nostri obiettivi di sostenibilità.

Impegno	Numero azioni				
2. GESTIONE LOCALE PER LA SOSTENIBILITA'					
1					
1. a breve					
2					
3					
4					
5					

### 3. RISORSE NATURALI COMUNI

Ci impegniamo ad assumerci la piena responsabilità per la protezione, la conservazione e la disponibilità per tutti delle risorse naturali comuni.

#### 1. ridurre il consumo di energia primaria e incrementare la quota delle energie rinnovabili e pulite

##### Azioni già in atto

- Produzione di energia termica attraverso l'utilizzo di una pompa di calore geotermica installata nell'edificio del Comune (produzione di quasi 800.000 kWh/anno di energia termica da fonti rinnovabili)
- Produzione di una quota di energia elettrica attraverso fonti rinnovabili, in particolare attraverso il solare fotovoltaico (produzione di 40.000 kWh/anno di energia elettrica da fonte rinnovabile)
- Nuovo Regolamento edilizio, in particolare dall'articolo 100 al 106, in cui sono state inserite norme vincolanti per aumentare il risparmio energetico delle abitazioni, limitare il consumo di acqua, promuovere la diffusione delle energie rinnovabili e migliorare il comfort abitativo generale. Per questo, sono stati introdotti nel regolamento edilizio alcuni articoli specifici che disciplinano in maniera abbastanza restrittiva i requisiti di comfort ambientale.
- In accordo con la L.R. 17/00 "Misure urgenti in tema di risparmio energetico a uso di illuminazione esterna e di lotta all'inquinamento luminoso", il Comune sta sostituendo i tradizionali lampioni di illuminazione stradale con quelli a risparmio energetico.

##### Azioni previste a breve

- Produzione di biogas tramite la digestione anaerobica dei liquami suini provenienti da allevamenti situati all'interno del territorio comunale. Il biogas prodotto nel fermentatore verrà poi convertito in energia elettrica e termica tramite un motore di cogenerazione della potenza di 60 kW (produzione di 75.600 kWh/anno di energia termica da fonti rinnovabili e di 179.999 kWh/anno di energia elettrica da fonte rinnovabile)

#### 2. migliorare la qualità dell'acqua e utilizzarla in modo più efficiente

##### Azioni già in atto

- Il Comune si avvale del depuratore di Pero per depurare le proprie acque.

##### Azioni previste a breve

- E' allo studio un progetto per la riqualificazione fluviale di alcuni tratti delle sponde del fiume Olona, attraverso sistemi di ingegneria naturalistica.

#### 3. promuovere e incrementare la biodiversità mantenendo al meglio ed estendendo riserve naturali e spazi verdi.

##### Azioni già in atto

- La parte occidentale del Comune di Nerviano, costituita prevalentemente da seminativi, è inserita nel perimetro del Parco del Roccolo.

- L'istituzione del PLIS dei Mulini, riconosciuto della Provincia di Milano, che prevede una porzione di territorio del comune di Nerviano.

#### 4. migliorare la qualità del suolo, preservare i terreni ecologicamente produttivi e promuovere l'agricoltura e la forestazione sostenibile.

##### Azioni già in atto

- Negli ultimi anni sono stati effettuati rimboschimenti che hanno interessato un'area di circa 2 ettari.

##### Azioni previste a breve

- Sostituzione delle piante abbattute a causa della *Anoplophora chinensis* (Cerambycidae della lunghe antenne) con messa a dimora di circa 700 nuove piante entro il 2009, come previsto dal piano di gestione del verde pubblico.

#### 5. migliorare la qualità dell'aria.

##### Azioni già in atto

- Promozione di una mobilità sostenibile, incentivando i cittadini a utilizzare mezzi alternativi all'auto, come le biciclette, realizzando percorsi protetti (piste ciclabili in sede propria). Gli interventi per la mobilità sostenibile riguardano prevalentemente l'ampliamento della rete ciclabile: attualmente ci sono 7,8 km di piste ciclabili, con un rapporto tra estensione lineare delle piste e area comunale pari a 0,58 Km/Km<sup>2</sup>.
- Tra settembre 2006 e marzo 2007 è stato realizzato il progetto "Nerviano in bicicletta", sviluppato secondo un approccio partecipato e grazie al quale è stato redatto un piano, condiviso con la popolazione, della mobilità ciclabile e pedonale, con lo scopo di ridurre l'inquinamento atmosferico ed il traffico, contenere le emissioni inquinanti ed incentivare l'uso della bicicletta. Nell'ambito dello stesso progetto, è stata svolta un'indagine conoscitiva nelle scuole con una ricerca statistica sull'uso della bicicletta e della mobilità ciclopedonale condotta su 1133 cittadini di Nerviano (studenti, loro genitori e nonni). Al fine di completare il progetto e per poter predisporre il piano strategico sulla mobilità sostenibile, l'indagine è stata estesa a tutta la cittadinanza, attraverso la distribuzione di un questionario informativo sull'utilizzo della bicicletta.
- L'organizzazione di un "servizio" Pedibus per sensibilizzare gli alunni e i genitori sulle tematiche della mobilità sostenibile nel percorso casa-scuola.
- Controllo, da parte della Polizia Locale, della presenza del "Bollino blu" per le automobili, cioè la certificazione annuale che i gas di scarico dei veicoli a motore rientrino nei parametri di legge.
- E' stato proposto il servizio di car-sharing per i cittadini, con la possibilità di prendere in affitto una macchina appositamente dedicata e parcheggiata nei pressi della sede del Comune. L'esperimento è durato 6 mesi, si è concluso a giugno 2008 ma, non avendo raggiunto i risultati sperati, non è stato prorogato.
- Affidamento, nell'ambito del progetto "Rete ciclabile Altomilanese", del coordinamento del tavolo di lavoro "piste ciclabili" al Comune di Nerviano.

### Azioni previste a breve

- Si prevede un incremento dell'estensione delle piste ciclabili di 2 Km entro il 2009, per integrare i percorsi ciclabili esistenti, che rappresentano cicloamatoriali naturalistiche di collegamento intercomunale e collegamenti tra i centri abitati, le fermate dei mezzi pubblici e i luoghi di interesse.
- Realizzazione della ciclabile ad anello formata da una direttrice ciclopedonale parallela al Sempione, che toccherà lungo il suo percorso fermate di interconnessione con le fermate degli autobus, giungendo all'area dei centri commerciali, e da una perpendicolare al Sempione che parte dalla frazione di Garbatola. L'anello avrà un'estensione di circa 2 km.
- Realizzazione di una ciclabile di circa 1 Km di estensione all'interno del Parco
- Realizzazione della prima parte (circa 1 Km) della ciclabile di collegamento tra Parabiago e Nerviano.

3. RISORSE NATURALI COMUNI					
1					
1. a breve					
2					
2. a breve					
3					
4					
4. a breve					
5					
5. a breve					

### Proposte:

- acquisto di energia da fonti rinnovabili, almeno per la quota calore, come contratto di fornitura dell'Ente;
- attuazione, per tutti gli acquisti del Comune, del Green Public Procurement, ovvero l'introduzione di criteri ambientalmente compatibili nelle gare per l'acquisto di beni e/o servizi.

## 4. CONSUMO RESPONSABILE E STILI DI VITA

**Ci impegniamo ad adottare e a incentivare un uso prudente ed efficiente delle risorse, incoraggiando un consumo e una produzione sostenibili.**

### 1. prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti e incrementare il riuso e il riciclaggio.

#### Azioni già in atto

- Raccolta differenziata di carta e plastica negli uffici comunali.
- Utilizzo di carta riciclata.
- Utilizzo di cartucce da stampante rigenerate e convenzione con una cooperativa sociale per il ritiro e recupero della cartucce esauste negli uffici comunali.
- Introduzione del protocollo informatico con trasmissione dei documenti via mail anziché in copia cartacea.
- Progetti di educazione ambientale specifici sulla gestione dei rifiuti nelle scuole del territorio comunale (l'educazione ambientale è un obiettivo strategico all'interno del programma di diritto allo studio elaborato dal Comune).

#### Attività previste a breve

- Mostra sul ciclo di vita e sul riciclo dei materiali

### 2. gestire e trattare i rifiuti secondo le migliori prassi standard.

#### Azioni già in atto

- Buon livello di raccolta differenziata nel territorio comunale (59,5% nel 2007). I materiali raccolti in modo differenziato sono principalmente la carta e il cartone, la plastica, l'organico, il vetro, i materiali ferrosi (comprendenti l'alluminio), il legno, gli apparecchi elettrici ed elettronici e i rifiuti ingombranti.
- Il conferimento dei rifiuti avviene all'interno della Regione, entro i 50 km dal comune, come previsto dalla legge, benché spesso al di fuori della provincia di Milano.

### 3. evitare i consumi superflui e migliorare l'efficienza energetica.

#### Azioni già in atto

- L'efficienza energetica degli edifici è garantita, nelle nuove costruzioni, dalle norme introdotte nel nuovo Regolamento Edilizio.

### 4. ricorrere a procedure di appalto sostenibili.

#### Azioni già in atto

- Nelle procedure di appalto è richiesta la certificazione di qualità (norma ISO 9001) per le aziende partecipanti alle gare.

### 5. promuovere attivamente una produzione e un consumo sostenibili, con particolare riferimento a prodotti eco-certificati e del commercio equo e solidale.

#### Azioni già in atto

- Le mense delle scuole del territorio comunale propongono cibi biologici.

- I rinfreschi e i buffet organizzati in occasione di eventi proposti dalla biblioteca comunale e dal settore Politiche giovanili sono realizzati esclusivamente con prodotti del commercio equo e solidale.

Impegno	Numero azioni				
4. CONSUMO RESPONSABILE E STILI DI VITA					
1					
1. a breve					
2					
3					
4					
5					

## 5. PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA

**Ci impegniamo a svolgere un ruolo strategico nella pianificazione e progettazione urbane, affrontando problematiche ambientali, sociali, economiche, sanitarie e culturali per il beneficio di tutti.**

### Azioni già in atto

Il Comune ha iniziato, nella primavera del 2008, la stesura del nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT), che include la realizzazione della Valutazione Ambientale Strategica. Dal documento di scoping si possono trarre le prime indicazioni su quali saranno gli ambiti di intervento del PGT e le azioni da intraprendere.

Gli obiettivi di sostenibilità ambientale calati nella realtà del territorio di Nerviano sono declinati nei rispettivi sotto impegni.

### 1. rivitalizzare e riqualificare aree abbandonate o svantaggiate.

#### Azioni previste dal PGT:

- recuperare le aree degradate e/o dismesse.

### 2. prevenire una espansione urbana incontrollata, ottenendo densità urbane appropriate e dando precedenza alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente.

#### Azioni previste dal PGT:

- contenere il consumo del suolo e compattare la forma della città.

### 3. assicurare una miscela di destinazioni d'uso, con un buon equilibrio di uffici, abitazioni e servizi, dando priorità all'uso residenziale nei centri città.

#### Azioni previste dal PGT:

- Valorizzare il sistema agricolo anche come struttura di supporto al disegno del paesaggio e alle attività fruibili.

### 4. garantire una adeguata tutela, restauro e uso/riuso del nostro patrimonio culturale urbano.

#### Azioni previste dal PGT:

- Garantire la massima compatibilità ambientale e paesaggistica ai futuri interventi di trasformazione.
- Valorizzare i centri storici.
- Migliorare la conoscenza del territorio e diffondere la consapevolezza dei valori incentivando la salvaguardia e la fruizione da parte dei cittadini.

### 5. applicare i principi per una progettazione e una costruzione sostenibili, promuovendo progetti architettonici e tecnologie edilizie di alta qualità.

#### Azioni già in atto

Inserimento di azioni di risparmio energetico (coibentazione, installazione di serramenti basso emissivi e di pannelli fotovoltaici, realizzazione di un impianto geotermico) in una scuola in progetto.

#### Azioni previste dal PGT:

- promuovere l'impiego e la diffusione capillare sul territorio delle fonti energetiche rinnovabili, attraverso lo sportello Infoenergia.

Impegno	Numero azioni				
5. PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANA					
1					
2					
3					
4					
5					

## 6. MIGLIORE MOBILITA', MENO TRAFFICO

Riconosciamo l'interdipendenza di trasporti, salute e ambiente e ci impegniamo a promuovere scelte di mobilità sostenibili.

### 1. ridurre la necessità del trasporto motorizzato privato e promuovere alternative valide e accessibili.

#### Azioni già in atto

- E' stato proposto il servizio di car-sharing per i cittadini, con la possibilità di prendere in affitto una macchina appositamente dedicata e parcheggiata nei pressi della sede del Comune. L'esperimento è durato 6 mesi, si è concluso a giugno 2008 ma, non avendo raggiunto i risultati sperati, non è stato prorogato.

#### Azioni previste a breve

- Si prevede un incremento dell'estensione delle piste ciclabili di 2 Km entro il 2009, per integrare i percorsi ciclabili esistenti, che rappresentano cicloamatoriali naturalistiche di collegamento intercomunale e collegamenti tra i centri abitati, le fermate dei mezzi pubblici e i luoghi di interesse.
- Realizzazione della ciclabile ad anello formata da una direttrice ciclopedonale parallela al Sempione, che toccherà lungo il suo percorso fermate di interconnessione con le fermate degli autobus, giungendo all'area dei centri commerciali, e da una perpendicolare al Sempione che parte dalla frazione di Garbatola. L'anello avrà un'estensione di circa 2 km.
- Realizzazione di una ciclabile di circa 1 Km di estensione all'interno del Parco
- Realizzazione della prima parte (circa 1 Km) della ciclabile di collegamento tra Parabiago e Nerviano.

### 2. incrementare la quota di spostamenti effettuati tramite i mezzi pubblici, a piedi o in bicicletta.

#### Azioni già in atto (vd. Impegno 3.5)

- Promozione di una mobilità sostenibile, incentivando i cittadini a utilizzare mezzi alternativi all'auto, come le biciclette, realizzando percorsi protetti (piste ciclabili in sede propria). Gli interventi per la mobilità sostenibile riguardano prevalentemente l'ampliamento della rete ciclabile: attualmente ci sono 7,8 km di piste ciclabili, con un rapporto tra estensione lineare delle piste e area comunale pari a 0,58 Km/Km<sup>2</sup>.
- Tra settembre 2006 e marzo 2007 è stato realizzato il progetto "Nerviano in bicicletta", sviluppato secondo un approccio partecipato e grazie al quale è stato redatto un piano, condiviso con la popolazione, della mobilità ciclabile e pedonale, con lo scopo di ridurre l'inquinamento atmosferico ed il traffico, contenere le emissioni inquinanti ed incentivare l'uso della bicicletta.
- L'organizzazione di un "servizio" Pedibus per sensibilizzare gli alunni e i genitori sulle tematiche della mobilità sostenibile nel percorso casa-scuola.
- E' presente il servizio di Scuolabus, a pagamento, in base al valore ISEE, che serve le scuole materne, elementari e medie del territorio comunale.

- All'ingresso dell'edificio scolastico che ospita la scuola media sono state installate delle rastrelliere per le biciclette, in modo da incentivare gli studenti all'uso della bicicletta.

### 3. promuovere il passaggio a veicoli con basse emissioni di scarico.

#### Azioni già in atto

- Il Comune ha recentemente acquistato un'auto a GPL.
- Il Comune ha aderito alla convenzione per la realizzazione di un progetto nazionale che garantisca la gestione coordinata ed integrata della promozione di azioni di divulgazione e di sviluppo dei carburanti per autotrazione a basso impatto ambientale e di monitoraggio degli effetti sulle misure attuate, ed accettazione dello statuto I.C.B.I. (Iniziativa Carburanti a Basso Impatto).

### 4. sviluppare un piano di mobilità urbana integrato e sostenibile

#### Azioni già in atto

- E' in attesa di completamento la stesura del Piano del Traffico sulla mobilità locale, dedicato ai mezzi pubblici e privati.

### 5. ridurre l'impatto del trasporto sull'ambiente e la salute pubblica.

Tutti i progetti fin qui proposti dall'amministrazione comunale vogliono limitare gli impatti dell'inquinamento da traffico sia sull'ambiente che sulla salute pubblica.

Impegno	Numero azioni				
6. MIGLIORE MOBILITA', MENO TRAFFICO					
1					
1. a breve					
2					
3					
4					
5					

**Commento:** gli interventi previsti per incentivare la mobilità sostenibile e migliorare la qualità dell'aria sono notevoli, ma si scontrano con il grosso problema della viabilità: Nerviano è, infatti, attraversato da una grande e trafficata via di comunicazione (la Statale del Sempione).

#### Proposte:

- servizio di noleggio biciclette dislocato in punti strategici del territorio.

## 7. AZIONE LOCALE PER LA SALUTE

Ci impegniamo a proteggere e a promuovere la salute e il benessere dei nostri cittadini.

### 1. accrescere la consapevolezza del pubblico e prendere i necessari provvedimenti relativamente ai fattori determinanti della salute, la maggior parte dei quali non rientrano nel settore sanitario.

#### Azioni già in atto

- Progetti di prevenzione, nelle scuole, contro i fenomeni di bullismo e tossicodipendenza.
- Progetti di educazione alimentare sia per gli studenti che per i genitori, in particolare, sulla qualità nutritiva dei prodotti offerti dalla mensa scolastica.

### 2. promuovere la pianificazione dello sviluppo sanitario urbano, che offre alla nostre città i mezzi per costituire e mantenere partnership strategiche per la salute.

### 3. ridurre le disuguaglianze nella sanità e impegnarsi nei confronti del problema della povertà, con regolari relazioni sui progressi compiuti nel ridurre tali disparità.

#### Azioni già in atto

- Annualmente viene predisposto il Piano Socio-Assistenziale, un documento amministrativo che vuole elencare in maniera esaustiva le attività e i progetti elaborati dagli Uffici del Servizio Sociale. Il Piano fornisce anche l'occasione per relazionare sulle attività degli anni precedenti.

### 4. promuovere la valutazione dell'impatto di salute per focalizzare l'attenzione di tutti i settori verso la salute e la qualità della vita.

### 5. sensibilizzare gli urbanisti ad integrare le tematiche della salute nelle strategie e iniziative di pianificazione urbana.

Impegno	Numero azioni				
7. AZIONE LOCALE PER LA SALUTE					
1					
2					
3					
4					
5					

#### Proposte:

- adesione al network "città sane" ed avvio di una ricognizione dello status quo con ASL.

## 8. ECONOMIA LOCALE SOSTENIBILE

Ci impegniamo a creare e ad assicurare una vivace economia locale, che promuova l'occupazione senza danneggiare l'ambiente.

**1. adottare misure per stimolare e incentivare l'occupazione locale e lo sviluppo di nuove attività.**

**2. cooperare con le attività commerciali locali per promuovere e implementare buone prassi aziendali.**

### Azioni previste a breve

- Produzione di biogas tramite la digestione anaerobica dei liquami suini provenienti da allevamenti situati all'interno del territorio comunale. Il biogas prodotto nel fermentatore verrà poi convertito in energia elettrica e termica tramite un motore di cogenerazione della potenza di 60 kW.

**3. sviluppare e implementare principi di sostenibilità per la localizzazione delle aziende.**

### Azioni previste dal PGT

- Valorizzare gli insediamenti a basso impatto ambientale.
- Fornire incentivi alla riconversione produttiva e all'introduzione di processi che comportino riduzione di consumi e risparmi energetici.
- Sostenere la riconversione produttiva privilegiando la presenza di poli di servizio tecnologicamente avanzati.

**4. incoraggiare la commercializzazione dei prodotti locali e regionali di alta qualità.**

### Azioni già in atto

- realizzazione della Casa dell'Acqua, in collaborazione con il Cap.
- La società che gestisce la mensa scolastica fornisce alimenti provenienti da agricoltura biologica, ma non ne specifica la provenienza geografica.
- Distributore di latte fresco.

Impegno	Numero azioni			
8. ECONOMIA LOCALE SOSTENIBILE				
1				
2				
2. a breve				
3				
3. a breve				
4				

### Proposte:

- incentivare i farmer market, ovvero degli spazi in cui i produttori locali possono vendere direttamente i propri prodotti alimentari orto-frutticoli ai consumatori, con un evidente risparmio sia per i consumatori (i prezzi di vendita sono inferiori poiché la si accorcia la

filiera produttore-acquirente), che per l'ambiente, poiché si riducono notevolmente i trasporti delle merci.

- Predisporre l'elenco on-line di produttori locali nei quali sia possibile rifornirsi di prodotti alimentari in un raggio di pochi chilometri dal comune.
- Sensibilizzare le imprese sul tema dell'ecoinnovazione, favorendo l'adozione delle certificazioni ambientali e l'avvio di percorsi di miglioramento di processi e prodotti.
- Promuovere l'efficienza energetica presso le imprese, favorendo l'incontro fra domanda ed offerta (avvio di partnership con ESCO per il finanziamento dell'efficientamento energetico produttivo e finanziamento tramite terzi)
- Avviare tavoli di lavoro e giornate di formazione anche con i professionisti del territorio.

## 9. EQUITA' E GIUSTIZIA SOCIALE

Ci impegniamo a costruire comunità solidali e aperte a tutti.

### 1. sviluppare e mettere in pratica le misure necessarie per prevenire e alleviare la povertà.

#### Azioni già in atto

- Realizzazione del Nuovo Regolamento ISEE
- Elargizione di Titoli Sociali quali Buoni e Voucher. I Buoni sociali sono elargizioni in denaro affinché le famiglie possano autosoddisfare i propri bisogni assistenziali (es: Buono natalità). I voucher sono ticket per l'acquisto di servizi educativi ed assistenziali presso aziende accreditate (es: voucher per l'assistenza domiciliare di minori disabili, per anziani e disabili).

#### Azioni previste a breve

- E' in corso di approvazione il Nuovo Regolamento per i contributi ai privati.
- Studio sulla possibilità di realizzare il Microcredito.
- E' allo studio l'erogazione di un bonus per famiglie numerose.

### 2. assicurare un equo accesso ai servizi pubblici, all'educazione, all'occupazione, alla formazione professionale, all'informazione e alle attività culturali.

#### Azioni già in atto

- Tutti i servizi a domanda individuale sono a tariffazione personalizzata in base al valore dell'ISEE (es. Scuolabus, mensa per le scuole).
- E' garantito l'accesso a servizi scolastici complementari, quali lezioni di sicurezza stradale (scuola dell'infanzia, elementari e medie) e per l'ottenimento del patentino per i ciclomotori.

### 3. incoraggiare l'inclusione sociale e le pari opportunità.

#### Azioni già in atto

- Apertura dello Sportello Stranieri per dare informazioni e aiuto riguardo ai permessi di soggiorno, ai ricongiungimenti famigliari, alle pratiche burocratiche con la Questura.
- Servizio di facilitazione linguistica realizzato ad hoc per i minori in obbligo scolastico di nuova immigrazione.
- Servizio per l'inserimento lavorativo dei disabili.

### 4. migliorare la sicurezza della comunità.

#### Azioni già in atto

- Installazione di telecamere per sorvegliare alcune vie di Nerviano.
- Collaborazione con la Polizia Locale per la riduzione dei Trattamenti Sanitari Obbligatori.

### 5. assicurare che alloggi e condizioni di vita siano di buona qualità e garantiscano l'integrazione sociale.

#### Azioni già in atto

- E' attivo il servizio di alloggio per le situazioni di emergenza abitativa rivolto alle famiglie e ai singoli.

- La Polizia Locale interviene, su segnalazione dei cittadini, per problemi riguardanti situazioni insalubri nelle case (infestazioni di animali, crepe ecc.).

Impegno	Numero azioni				
9. EQUITA' E GIUSTIZIA SOCIALE					
1					
1. a breve					
2					
3					
4					
5					

## 10. DA LOCALE A GLOBALE

**Ci impegniamo a farci carico delle nostre responsabilità per conseguire pace, giustizia, equità, sviluppo sostenibile e protezione del clima per tutto il pianeta.**

### 1. sviluppare ed applicare strategie integrate per la riduzione dei cambiamenti climatici, e adoperarsi per raggiungere un livello sostenibile di emissioni di gas serra.

#### Azioni già in atto

Il Comune di Nerviano ha partecipato nel 2007 al Progetto pilota "Attività di supporto tecnico-scientifico per l'accompagnamento e la formazione degli Enti Locali nella predisposizione di Piani d'Azione Locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto nell'ambito dei processi di Agenda 21 Locale "Enti Locali per Kyoto", promosso da Regione Lombardia, Kyoto Club e Punto Energia Cestec.

Il risultato di tale sperimentazione è stato la realizzazione di un Piano d'Azione Locale per Kyoto (PALK), uno strumento innovativo che gli Enti possono utilizzare per valutare le proprie politiche energetiche in un'ottica di sostenibilità: è possibile infatti confrontare differenti scenari, predisporre quadri conoscitivi degli usi di energia e delle relative emissioni di gas climalteranti a livello locale, scegliere le azioni migliori che possano, nell'arco temporale di attuazione del Protocollo di Kyoto, contribuire al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni e dei consumi di energia.

I PALK si presentano come lo strumento attualmente più efficace per conoscere l'effetto delle iniziative in campo energetico che il Comune intende avviare o che ha già in atto, evidenziando in modo chiaro il contributo delle diverse azioni alla riduzione del consumo di energia termica ed elettrica ed, in generale, della CO2.

Le iniziative intraprese a livello locale dal Comune sono indicate nell'Impegno 3 e 6.

### 2. considerare il ruolo centrale della protezione del clima nei settori dell'energia, dei trasporti, degli appalti, dei rifiuti, dell'agricoltura e della forestazione.

#### Azioni già in atto

- Negli ultimi anni sono stati effettuati rimboschimenti che hanno interessato un'area di circa 2 ettari.
- Il Comune ha partecipato e vinto il secondo Bando Cariplo per l'Audit energetico degli edifici pubblici, che ha permesso la realizzazione di audit di dettaglio su numerosi edifici di proprietà comunale (municipio, scuole, palestre).
- A supporto di questo lavoro e per poter continuare in futuro, in modo autonomo, a perseguire il risparmio energetico, è stato individuato e assunto un energy manager, responsabile per l'uso razionale dell'energia, che supporterà il Comune sia in questa esperienza che nella sua continuazione.
- Realizzazione, nell'ambito del Bando Cariplo sull'Audit energetico, del corso di formazione per i dipendenti comunali sulle nuove norme e regolamenti della riqualificazione energetica degli edifici.

#### Azioni previste a breve

- Sostituzione delle piante abbattute a causa della *Anoplophora chinensis* (Cerambycidae della lunghe antenne) con messa a dimora di circa 700 nuove piante entro il 2009, come previsto dal piano di gestione del verde pubblico.

### 3. diffondere la consapevolezza delle cause e delle probabili conseguenze dei cambiamenti climatici, e integrare azioni di prevenzione nelle nostre strategie per la protezione del clima.

#### Azioni già in atto

- Il Comune ha aderito alla società "Reti di Sportelli per l'Energia e l'Ambiente Scarl", con le finalità di fornire supporto e consulenza ai cittadini per i rapporti con i manutentori, sulle opportunità di risparmio energetico, sulle forme di finanziamento, sulla normativa tecnica e sulla legislazione riguardante l'energia.

### 4. ridurre il nostro impatto sull'ambiente a livello globale e promuovere il principio di giustizia ambientale

### 5. consolidare la cooperazione internazionale tra le città e sviluppare risposte locali a problemi globali in collaborazione con altre autorità locali, comunità e ONG.

Impegno	Numero azioni			
10. DA LOCALE A GLOBALE				
1				
2				
2. a breve				
3				
4				
5				

#### Proposte:

- acquisto di energia da fonti rinnovabili, almeno per la quota calore, come contratto di fornitura dell'Ente;
- supporto alla realizzazione del PALK attraverso ricerca di bandi e finanziamenti ad hoc.

Alla stesura del presente documento hanno partecipato i seguenti Settori del Comune di Nerviano:

- Area economica
- Area amministrativa
- Istruzione
- Edilizia urbana
- Edilizia privata
- Servizio pianificazione
- Servizi Sociali
- Ecologia e ambiente
- Polizia Locale

Dall'analisi delle politiche dell'Ente si evince che il Comune, nonostante abbia appena avviato un percorso di sostenibilità, ha già ottenuto dei discreti risultati.

Gli ambiti in cui è più attivo sono quelli sulle risorse naturali comuni, in particolare per quanto riguarda le tematiche Energia, tutela del verde, forestazione, qualità dell'aria; del consumo responsabili e stili di vita, soprattutto per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata dei rifiuti e della mobilità sostenibile.

Al contrario, gli impegni in cui l'amministrazione si dimostra piuttosto carente sono quello sulla salute e sull'economia locale sostenibile.