

#### Comuni di

Albairate, Arluno, Bareggio, Boffalora sopra Ticino, Casorezzo, Cassinetta di Lugagnano, Cisliano, Corbetta, Marcallo con Casone, Mesero, Ossona, Robecco sul Naviglio, Santo Stefano Ticino, Sedriano







# Il Piano di Azione di Sviluppo Sostenibile

Monitoraggio dei progetti attivati Gennaio 2010

A cura di Simone Rossoni Laboratorio 21

## 0 - Governance

## Azione 0.1.1 Agenda 21 dei Comuni Est Ticino

A partire dal 2005 - 14 Amministrazioni Comunali





























#### 1.1 Energie Alternative

#### 4.1.2 Risparmio energetico a partire dagli Enti pubblici

- Sottoscrizione della "Carta delle città e dei territori d'Italia per il Clima"
- Sottoscrizione del "Patto dei sindaci per lo sviluppo delle politiche energetiche"
- Semplificazione dell'iter autorizzativo, Premio Energia e Bando per il solare termico
- Audit energetico degli edifici pubblici
- Adesione alla società E2SCO (Environment Energy Service Company) dal 2005
- Impianti fotovoltaici, solari termici e geotermici presso edifici comunali (scuole, campi sportivi, municipio....)
- Convenzione FV ZERO con E2SCO
- Tecnologie per il risparmio energetico nell'illuminazione pubblica e lotta all'inquinamento luminoso
- Ottimizzazione dei consumi energetici e utilizzo fonti alternative negli edifici pubblici
- Fiere per la diffusione dello sviluppo ecosostenibile del territorio e l'efficienza energetica
- Uffici locali e di zona Infoenergia

- studio per fattibilità per impianti fotovoltaici o interventi per risparmio energetico sugli edifici pubblici
- •Contenimento dei consumi (Elettricità, acqua, gas), Piani dell'illuminazione pubblica
- •Audit energetico degli edifici pubblici
- •Adesione al "Patto dei sindaci per lo sviluppo delle politiche energetiche"





























## 1.2 Qualità delle acque, risparmio idrico, corsi d'acqua e fontanili

- Adesione alla campagna "Acqua un bene comune. Non sprechiamola!"
- Acqua osmotizzata (nei plessi solastici, nelle mense scolastiche o in Municipio)
- Casa dell'acqua: fontane acqua frizzante e refrigerata
- Distribuzione e installazione di riduttori di flusso.
- Attività di educazione ambientale "Il risparmio idrico"
- Installazione di apparecchiature per la promozione dell'acqua del rubinetto
- Iniziative a favore dell'acqua come bene pubblico (Agenda 21 Bareggio)
- Ordinanze sindacali per il risparmio idrico nella stagione estiva
- Irrigazione dei campi sportivi o verde pubblico tramite acque di prima falda
- Convenzioni con gli agricoltori per gestione fontanili

- Case dell'acqua: fontane acqua frizzante e refrigerata
- Utilizzo acqua dell'acquedotto per gli uffici comunali e mensa scolastica
- Realizzazione di pozzo di prima falda per irrigare aree comunali

























- 1.3.1 Promuovere l'agricoltura integrata e biologica
- 4.2.2 Promozione del consumo critico
- 4.3.1 Tutela e promozione della produzione locale
  - Introduzione di prodotti biologici e/o provenienti dalla filiera corta nelle mense scolastiche
  - Commercio equosolidale
  - Adesigne all'associazione Slow Food
  - Rilancio della centralità del settore primario
  - Mercato domenicale a KM Zero
  - Promozione della filiera corta:
    - Feste di paese (partecipazione di aziende agricole Cibi biologici)
    - Fiere mercato
    - Prodotti del Parco del Ticino
    - Incontri e visite guidate alle aziende agricole locali



















- 1.3.2 Foreste di pianura: rimboschimenti con aree attrezzate e ricreative tra città e campagna
- 3.2.1 Riqualificazione delle aree agricole
- Parco Locale Sovracomunale del GELSO
- Parco Locale Sovracomunale del Roccolo
  - realizzazione della sentieristica
- Parco Agricolo Sud Milano
- Parco del Ticino
- Bosco di Riazzolo (cantiere didattico di manutenzione boschiva)
- Piantumazione di un albero per ogni nuovo nato
- Realizzazione di parchi e aree boschive urbane
- Riqualificazione di rogge e fontanili



























#### 1.4 Tutela ed educazione alla biodiversità

- Atlante della biodiversità del Parco del Roccolo
- Progetti del Parco del Ticino
- Progetti del Parco Agricolo Sud Milano





















#### 2.1 Piste ciclabili e mobilità in sicurezza

- Piano della rete degli itinerari ciclabili
- Nuove piste ciclopedonali e potenziamento delle esistenti
- Collegamenti tra le piste esistenti (centri e frazioni)
- MI-Bici Piano di mobilità ciclabile
- Piano partecipato per la mobilità ciclopedonale

- realizzazione nuove piste ciclabili:
  - Corbetta-Cerello
  - Albairate-Abbiategrasso
  - Cassinetta- Abbiategrasso
  - Parco del Ticino
  - Faunistica (Albairate)
  - Albairate-Corbetta

























## 2.2 Potenziamento e miglioramento mezzi pubblici

 Servizio di bus-navetta per il mercato, la stazione ferroviaria e le frazioni

- Servizio di bus-navetta per trasporto notturno dei giovani in locali e discoteche
- Rivalorizzazione della stazione Corbetta-Santo Stefano (parcheggi/sottopassi)
- Realizzazione stazione presso la cascina Bruciata di Albairate, sulla tratta ferroviaria Milano/Mortara, favorendo anche il trasporto con navetta da e per la stazione









## 2.3 Riqualificazione delle strade esistenti per il territorio

- Riqualificazione centro storico
- Riqualificazione strade esistenti (collegamenti fra le frazioni e con i Comuni limitrofi)
- Accensione mutuo per riqualificazione strade
- Collaborazione con il Politecnico di Milano

- Interventi volti a favorire il rallentamento nei tratti urbani
- Favorire il car sharing ed il car pooling













#### 2.4.1 Walking bus/Pedibus/A scuola in bicicletta

- Walking bus: tragitto da casa a scuola
- Pensilina per le biciclette presso le scuole
- Corsi di educazione stradale
- Pubblicazione e distribuzione della "Guida sicura in bicicletta"

#### 2.4.2 Chiusura dei centri / Isole pedonali

- Chiusura dei centri storici
- Realizzazioni di isole pedonali











#### 3.1 Edilizia sostenibile

Regolamento di bioedilizia

# 3.1.1 Opzione zero: ostacolare nuove costruzioni in aree non urbanizzate o riutilizzare edifici esistenti

- Opzione Zero
- Contenimento del consumo di suolo di valore agronomico e paesaggistico,
- contenimento degli incrementi edilizi attraverso l'individuazione di aree di trasformazione ed esclusivo completamento del perimetro dell'edificante esistente.
- Piano di recupero degli edifici esistenti
- Promozione Campagna Nazionale Stop al Consumo del Territorio













#### 3.2 Rispetto del paesaggio e riqualificazione del territorio

- Recupero naturalistico area "ex cave"
- "Nella città dei bambini" riqualificazione aree a gioco aree a verde pubblico
- Recupero aree degradate: area San Marco ed area industriale dismessa via Chiesa
- Spostamento linee alta tensione
- "Curiamo il parco"
- Riqualificazione sponde del Naviglio Grande
- Mappatura del territorio per la riscoperta delle radici









#### 3.3 Spazi comunitari per l'aggregazione e la solidarietà

- Orti urbani per pensionati
- Realizzazione di Centri culturali polivalenti
- Nuove biblioteche con valenza aggregativa
- Ristrutturazione di un Bocciodromo comunale
- Realizzazione di Case delle associazioni, Casa della Musica, sede degli scout
- Nuovo auditorium
- Manutenzione della stazione di S.Stefano e adibimento dei suoi locali inutilizzati alle associazioni

- Centro ricreativo per la terza età
- •Progettazione partecipata di un centro culturale polifunzionale











#### 3.4.1 Piano di Governo del Territorio Partecipato

- Incontri pubblici e tavoli di lavoro per il PGT e Valutazione Ambientale Strategica (VAS) partecipati
- Commissioni ambientali partecipate

#### Progetti da avviare

PGT (Albairate, Mesero, Arluno)



















#### 4.1.1 Educazione al consumo e al risparmio energetico

- Educazione alla sostenibilità "Energia & Grano" a cura di E2SCO (A.S. 09/10)
- Educazione alla mobilità sostenibile "Energia & Progresso" a cura di E2SCO (A.S. 08/09)
- Educazione al risparmio energetico "Energia & Futuro" a cura di E2SCO (A.S. 07/08)
- Campagne informative sulle fonti energetiche alternative e sul risparmio energetico
- Kit per il risparmio energetico

#### 4.2.1 Appalti verdi pubblici (GPP)

- Acquisti verdi
- Corsi gratuiti di aggiornamento sugli acquisti verdi

























#### 4.3.2 Turismo locale sostenibile

- Ecomuseo Est Ticino (Ass. Curia Picta Partner di Agenda 21)
- "M'appare l'Est Ticino" (Ecomuseo Est Ticino)
- Realizzazione di itinerari turistico-culturali, tra cui l'iniziativa Navighiamo sui navigli di Leonardo" (Consorzio dei Navigli)
- Visite guidate sul territorio
- Agriturismi del Parco agricolo Sud Milano





























#### 4.4 Educazione ed informazione

- Compostaggio domestico e incentivazione della raccolta differenziata
- Attività di educazione ambientale per la raccolta differenziata
- Rassegne cinematografiche e letterarie dedicata allo sviluppo sostenibile
- Giornate "ecologiche" o "del verde pulito"
- Fiere per la diffusione dello sviluppo ecosostenibile del territorio
- Bilancio Ambientale
- Pagine web dedicate ad Agenda 21 e allo sviluppo sostenibile
- Agenda 21 Locale di Bareggio
- Altre campagne informative (Aria pulita, ambrosia, eternit...)
- Periodici informativi a tema ambientale distribuiti alla cittadinanza





























## 4.4.1 "Riduco l'impronta (ecologica)"

- Calcolo dell'impronta ecologica dei Comuni Est Ticino
- Progetto di Educazione Ambientale "Riduco l'impronta ecologica"

#### Progetti da avviare

Progetto di Educazione Ambientale "Riduco l'impronta ecologica"





























N° di progetti attivati o conclusi dal 2005 a oggi

