

**Associazione dei comuni per  
l'Agenda21  
Isola Bergamasca Dalmine e Zingonia**

**RENDICONTO DEI PROGETTI 2010-2014**

La scelta di far lavorare insieme amministrazioni e amministratori diversi, spesso senza conoscenza reciproca e in assenza di altre esperienze di lavoro insieme, è stata una "sfida nella sfida". Condividere la necessità di sviluppare iniziative su territori diversi da quello governato e spiegare alla propria amministrazione, prima, e alla cittadinanza, poi, che quello attuato è un progetto che ci appartiene, è stata, e in una certa misura lo è ancora, una fatica necessaria. Spesso perché la tipologia dei progetti che abbiamo ideato, sviluppato, concluso e gestito, per la loro natura sono impossibili o quanto meno difficili (o inopportuni), da replicare all'interno dei 22 comuni soci.

Una fatica che come amministratori locali e componenti dell'organo chiamato a dirigere l'Associazione abbiamo ritenuto di fare; una scelta premiata non solo dalla crescente coesione che abbiamo riscontrato nell'attuare i differenti progetti ma anche dalla capacità di riconoscimento avuto da questo network di pubbliche amministrazioni quando ci siamo impegnati nel reperimento di risorse, e/o nella ricerca di partner privati, per l'attuazione dei progetti individuati all'inizio di ogni anno all'interno dell'Assemblea dei Sindaci.

Anche la stessa forma organizzativa che ci siamo dati è un indicatore della voglia e della necessità riconosciuta di consolidare le forme di partecipazione tra gli enti locali e le realtà del territorio; le diverse forme associative indicate nello Statuto lasciano aperta una possibilità di ingresso anche a realtà locali interessate ad impegnarsi nella programmazione di azioni innovative e sperimentali nel campo dello sviluppo sostenibile.

La direzione dell'Associazione si è misurata nel tempo della sua giovane esistenza sui temi che a livello internazionale si sono dimostrati come più rilevanti da affrontare, e come amministratori abbiamo sempre cercato di ricondurre tali tematiche alle caratteristiche e alle problematiche del nostro territorio.

Ognuno in questa partita, a favore delle generazioni future e della loro possibilità di godere almeno dello stesso privilegio ambientale che abbiamo ricevuto dai nostri padri, deve giocare la sua parte. C'è chi indica cosa fare e c'è chi deve mettere a disposizione delle opportunità reali di cambiamento. Noi abbiamo scelto di fare la seconda cosa.

Quindi quale è stata la nostra missione? Abbiamo indirizzato gli sforzi e le risorse che ogni comune socio versa all'Associazione su:

- interventi tangibili, che coinvolgessero la popolazione e le stesse organizzazioni pubbliche, per permettere loro un cambio di stile di vita e una riduzione dell'impronta ecologica;
- azioni pilota, anche in alcuni comuni soci, come esempio da "copiare" per le altre amministrazioni, anche esterne ad Agenda21;
- interventi innovativi, in grado di avvicinare un futuro più "ecologico" e "compatibile", anche nelle nostre piccole comunità.

Noi siamo convinti di avere reso possibile ai comuni soci, in un'operazione di confronto sulle politiche afferenti ai temi dello sviluppo sostenibile, di essere in linea, a volte anche più avanti, con quanto stanno facendo grandi città, con grandi mezzi a disposizione. Questo anche grazie all'impegno e alla creatività dell'arch. Fortini, Direttore del Point21.

Quindi pensiamo che questa sia la linea da perseguire e lasciamo questa piccola brochure a testimonianza del lavoro svolto, di un approccio che, vogliamo sottolinearlo, abbiamo perseguito con la massima volontà di efficienza e quindi sulla base di un impegno finanziario per le amministrazioni il più possibile limitato. Il nostro forte auspicio è quindi che il lavoro dell'Agenda 21 locale, questo prezioso patrimonio costruito negli anni, fatto di azioni concrete e stili di lavoro, non venga ignorato dai futuri amministratori, così da poterlo mantenere e rafforzare continuamente.

Per il Consiglio di Amministrazione

*Luca Gibellini*  
*Presidente*

*Bruno Ceresoli*  
*VicePresidente*

Il Point21 dalla sua ideazione è lo strumento operativo dell'Associazione. Le sue attività sono costantemente riportate sul sito dell'Associazione.

Dirigere il Point21 ha richiesto, da subito, lo sforzo di definire un programma di attività che tenessero legate tra loro le singole amministrazioni. Al fianco delle attività preposte alla condivisione di concetti quale quello di "sostenibilità" è stato mantenuto attivo un confronto continuo per comprendere come i temi ambientali potessero anche essere l'occasione per innovare anche gli aspetti sociali ed economici. In network si è così progressivamente rafforzato intorno a questi temi, attraversando un mix di interventi di tipo informativo, formativo ed applicativo di concetti spesso sentiti, difficilmente compresi e quasi mai praticati.

La scelta di fondo è quindi stata quella di rendere il Point21 uno strumento a servizio delle pubbliche amministrazioni, una sorta di "dependance" della casa comunale entro cui sviluppare progetti innovativi e sperimentali, da far sentire come propri anche i cittadini residenti nei comuni non direttamente coinvolti. Le azioni progettate, attuate e gestite dal Point21 sono spesso infatti a "macchia di leopardo", ricevendo adesioni alle iniziative proposte non sempre corrispondenti alla totalità dei comuni soci. A volte i progetti sono proprio pensati per concentrare in alcuni comuni alcune azioni, definendo al contempo dei programmi che invogliano anche i residenti nei comuni limitrofi a fruire dell'opportunità.

Il Point21 ha dovuto anche usare le risorse economiche messe a disposizione dai singoli comuni come volano per attivare altre risorse, quasi sempre pubbliche, per realizzare i progetti più complessi ed ambiziosi. Progetti che sono stati proposti all'inizio di ogni anno attraverso una discussione con gli amministratori; le dinamiche che hanno portato e che continuano a portare alla luce i temi di maggior sensibilità sono molteplici: quello che si coglie nelle città più avanzate e che si vede nelle fiere specializzate, ciò che si comprende le aziende della green economy sono pronte ad immettere nel mercato, quello che le realtà locali dibattono e si aspettano per affrontare le criticità locali. Quello che il Point21 non ha mai fatto è sostituirsi alle competenze proprie di altri organismi pubblici in tema di controllo e valutazione della qualità ambientale, così per quanto riguarda le svariate procedure di valutazione previste dalla legge.

Il Point21 si è quindi impegnato per dare alle comunità locali la possibilità di sperimentare, spesso con il pubblico a fare da apripista, cosa significa "fare la cosa giusta", cioè modificare gli stili di vita individuali prima e collettivi poi. in una frase "anticipare il futuro". E' stato necessario organizzare una programmazione di interventi tangibili ad alto valore innovativo, così da coinvolgere la popolazione e le stesse organizzazioni pubbliche in un percorso di scelta a favore di una maggior "leggerezza". In questo modo si è anticipato quello che oggi si chiama comunità in transizione, e si è riusciti a dare ai nostri piccoli comuni, se volessimo fare un'operazione di benchmarking (cfr. confronto e comparazione) sulle politiche afferenti ai temi dello sviluppo sostenibile, la stessa qualità dell'innovazione ambientale che solo alcune grandi città, con grandi mezzi a disposizione stanno facendo. In alcuni casi anche qualche cosa di più.

Oggi il Point21, che in qualche misura ha garantito il successo di questa esperienza, guarda ai progetti qui descritti come la base su cui lanciare le sfide per un futuro sempre più sostenibile, garantendo alle comunità locali un rinnovato sostegno a tutte quelle attività che chiedono un sempre maggiore spirito di collaborazione e partecipazione tra soggetto pubblico, cittadinanza, associazionismo, operatori del mercato.

*Davide Fortini  
Direttore Point21*



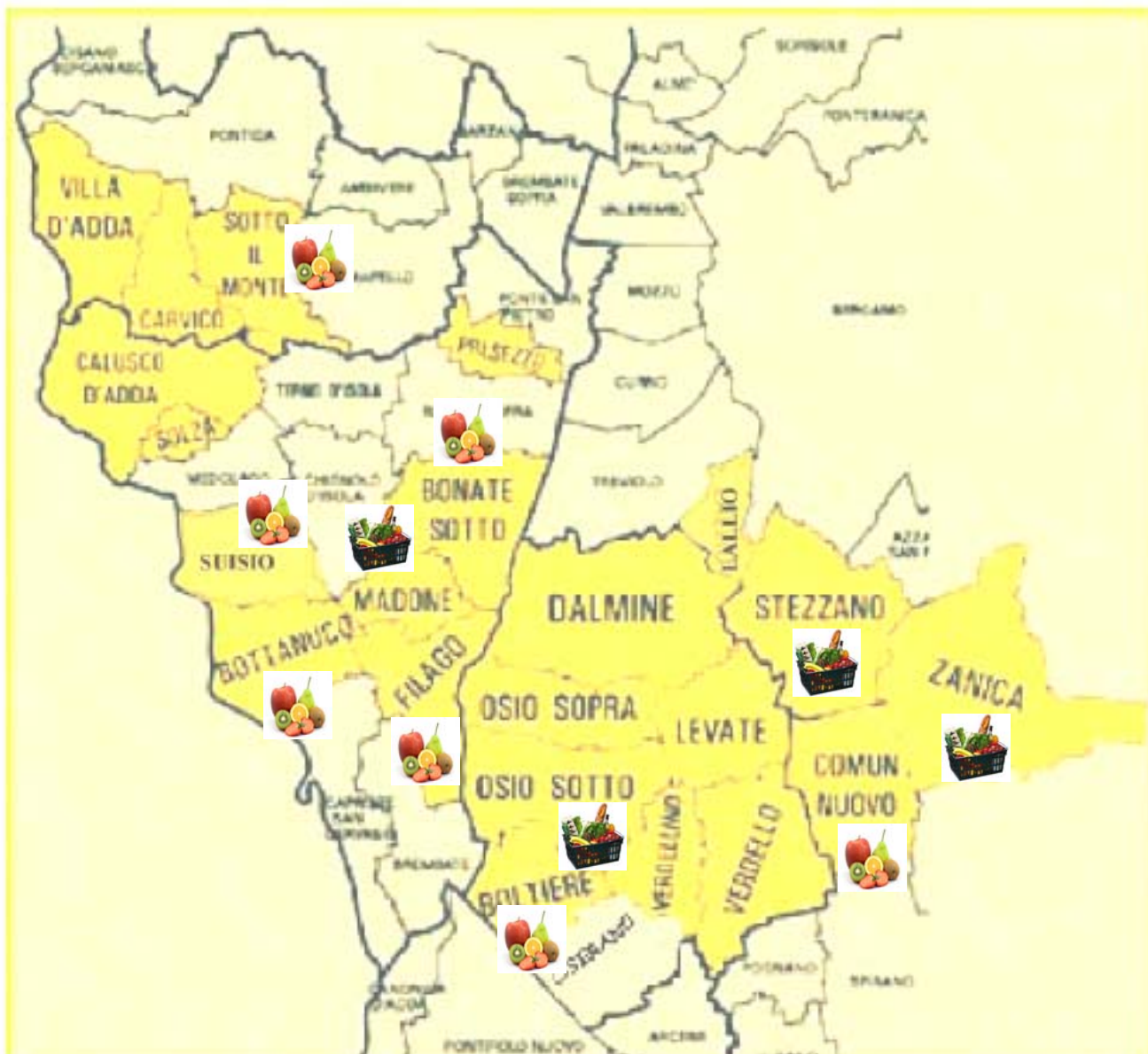
*l'isola bergamasca*



## ALIMENTI LOCALI

dal 2010 ad oggi

MERCATO AGRICOLTORI FRUTTETI SOCIALI



La rete **dei mercati degli agricoltori** è uno strumento per sostenere le produzioni locali e favorire l'acquisto di prodotti a km zero. Aderiscono una decina di aziende agricole. Sono accessibili nei giorni di: primo sabato del mese a Stezzano, seconda domenica del mese a Osio Sotto, terzo sabato del mese a Zanica, quarto sabato del mese a Madone.

La rete dei **frutteti sociali** è composta da 150 piante da frutta tra albicocchi (scuole) prugni, castagni e ciliegi (aree pubbliche); 1 nuovo frutteto è previsto nel 2015. Le piante sono gestite ad associazioni locali per favorire l'autoconsumo; possibilità di vendita dell'eccesso nei mercati a km zero. Coinvolto con un incarico per le potature e le concimazioni un giovane agronomo del territorio senza lavoro.



# ENERGIA RINNOVABILE

dal 2009 al 2012

TETTI FOTOVOLTAICI

GRUPPO DI ACQUISTO



*Il **progetto fotovoltaico a costo zero** ha permesso di solarizzare 15 edifici pubblici per oltre 500 kWp, con un investimento di aziende private che ha oltrepassato il milione di euro. Gli interventi generano risparmi economici ai comuni per energia non acquistata e guadagni per l'energia immessa in rete. Gli impianti permettono di usare energia pulita, senza emissioni dirette in atmosfera.*

*Il progetto **gruppo di acquisto** ha permesso ad oltre 60 famiglie di scegliere di acquistare a prezzo convenzionato e conveniente la migliore tecnologia fotovoltaica, identica a quella usata per gli edifici pubblici. Installati in questo modo all'incirca altri 150 KwP, con ulteriori benefici economici per le famiglie ed ambientali per il territorio.*



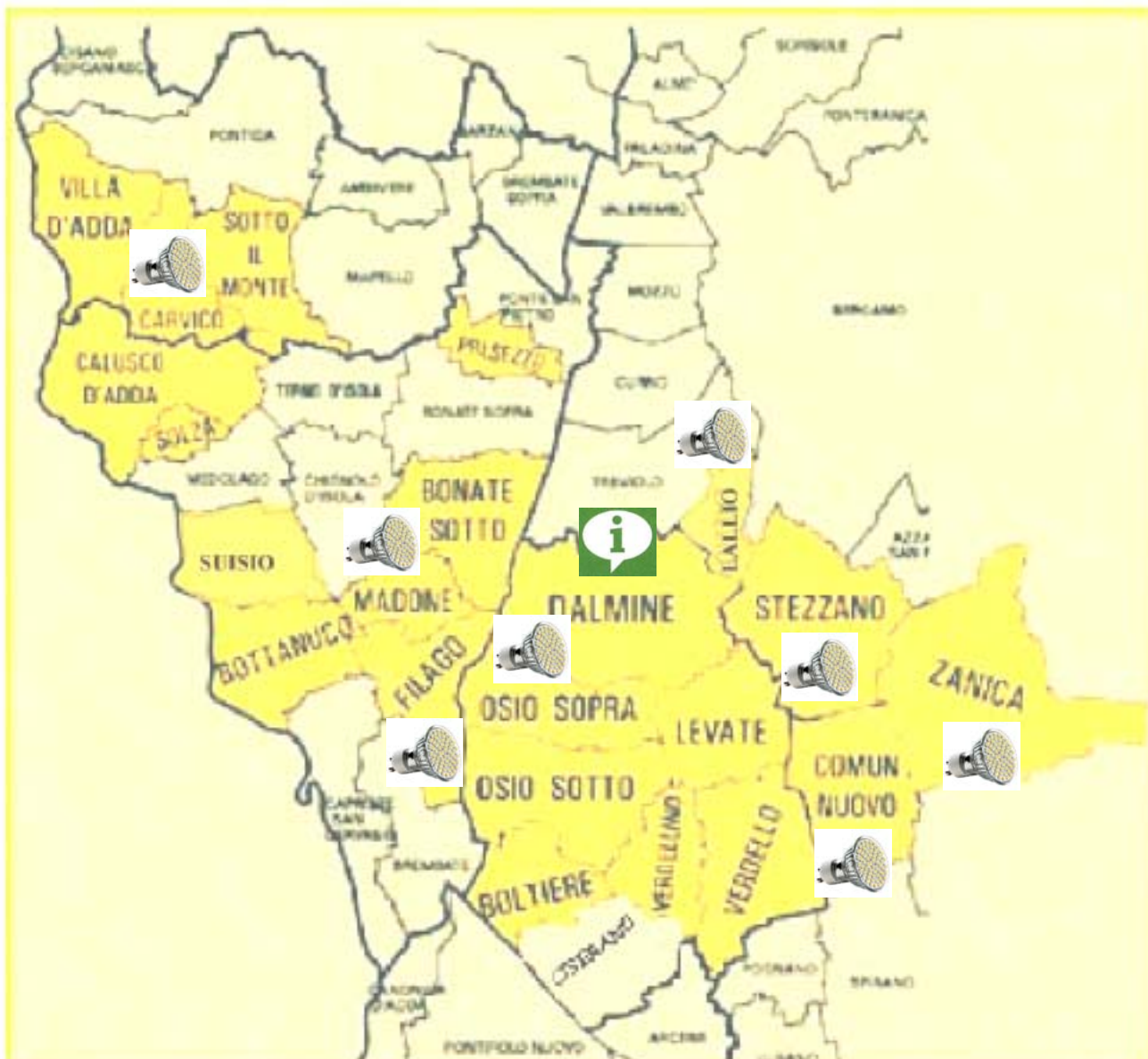
SPORTELLLO ENERGIA



BANDO LED

## RISPARMIO ENERGETICO

dal 2011 ad oggi



*Il progetto **LED a costo zero** ha permesso di identificare le migliori offerte per la riqualificazione energetica dell'illuminazione con nuove tecnologie per 8 comuni aderenti all'iniziativa. I singoli comuni procederanno all'affido dei lavori sugli impianti indicati per dare avvio alla fase di sperimentazione. Gli interventi generano risparmi economici ai comuni per energia non consumata, riducendo indirettamente le emissioni in atmosfera.*

*Lo **sportello energia** attivo presso il Point21 ha dato un servizio ai cittadini dei 22 comuni soci interessati ad ottenere informazioni aggiornate su strumenti ed incentivi per interventi di efficientamento energetico dell'abitazione. In alcuni casi la consulenza è stato chiesto si è trasformasse in progetto di fattibilità.*



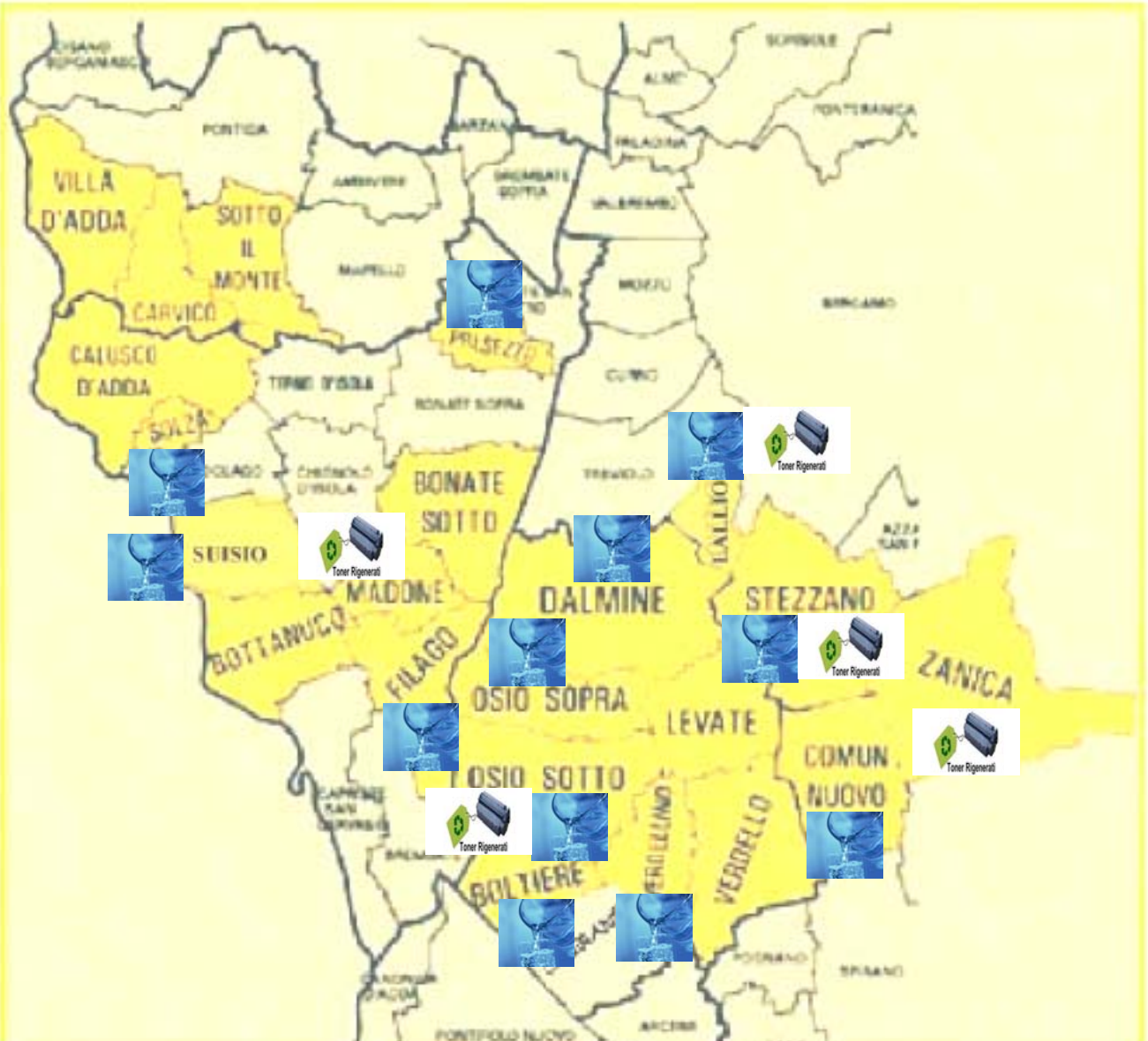
CASA DELL'ACQUA



TONER RIGENERATI

## PRODOTTI SFUSI

dal 2010 ad oggi



*Il progetto **acqua alla spina** ha permesso, con forme diverse, di installare una rete di case dell'acqua, ampliata nel 2015 con altre 2 realizzazioni, che erogano acqua pubblica trattata con l'aggiunta di anidride carbonica. In questo modo i cittadini dei comuni soci possono scegliere dove ricaricare le bottiglie evitando lo smaltimento di quelle in plastica e le emissioni dovute al trasporto dell'acqua in bottiglia.*

*La rigenerazione dei **toner esausti** è possibile portando le cartucce esaurite presso uno dei centri di raccolta attivati in collaborazione con un'azienda locale che ne cura la rigenerazione, riducendo così le quantità di plastica smaltite e ottenendo dei piccoli vantaggi economici per chi le consegna. Presso uno dei centri di raccolta è anche possibile acquistare cartucce rigenerate tramite un dispenser automatico.*



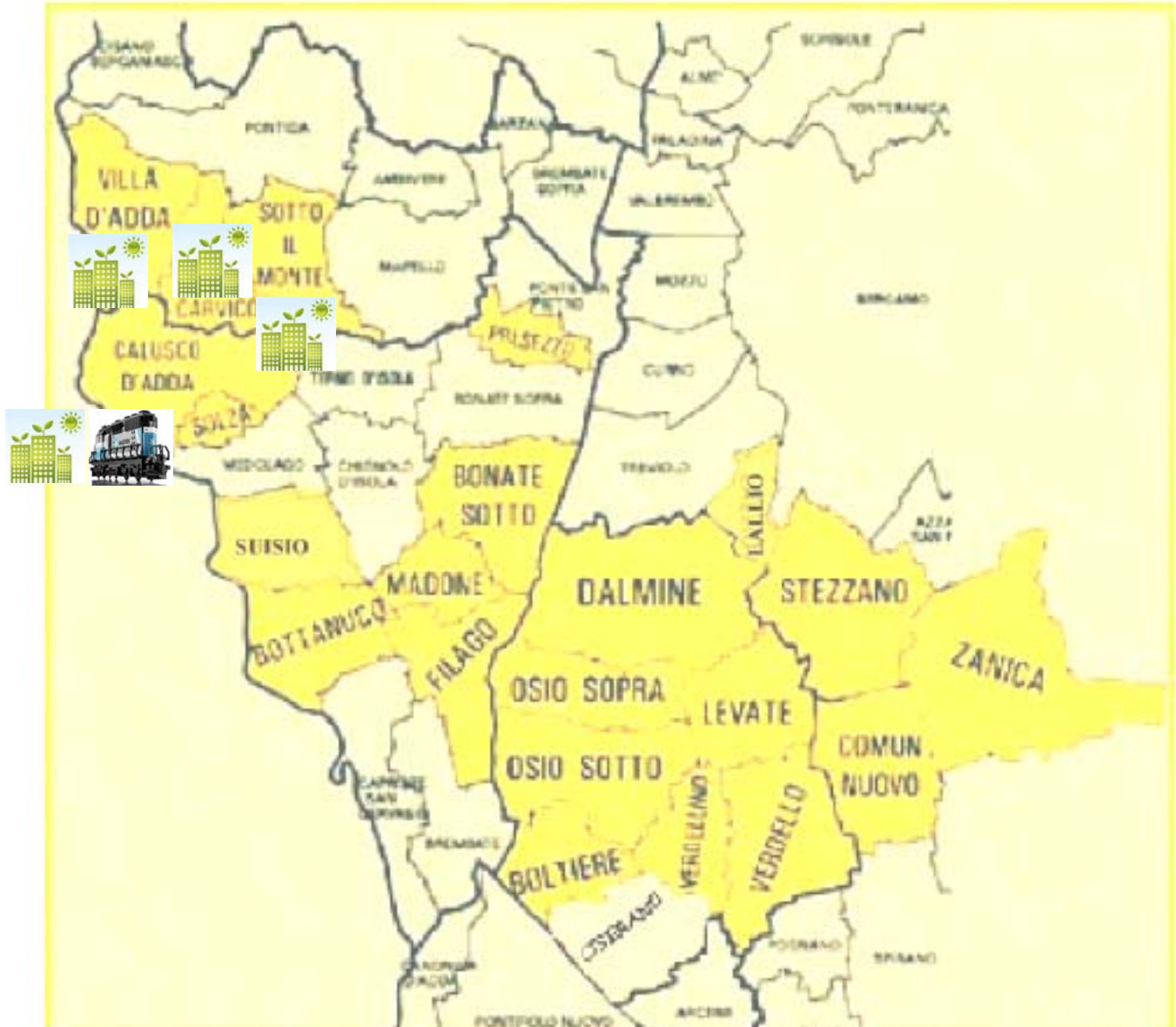


## COMPENSAZIONI AMBIENTALI

dal 2010 ad oggi

AZIONE TERRITORIALE

AZIONE COMUNALE



Il progetto **compensazioni territoriali** è finalizzato alla riattivazione del raccordo ferroviario all'interno del cementificio Italcementi di Calusco d'Adda, per eliminare 8000 camion all'anno dalle strade con riduzione di emissioni, rumore e pericolo. È esito del lavoro del tavolo territoriale che, insieme all'osservatorio, ha operato per monitorare ed indirizzare il programma di sostituzione dei combustibili da parte della Azienda.

Il progetto **compensazioni comunali** ha reso possibile ai 10 enti sottoscrittori, di cui 4 appartenenti all'Associazione, il Protocollo di Intesa definire un progetto a carattere ambientale a propria scelta; tra questi si sono attuati: case dell'acqua, rimozione amianto, parchi pubblici, sistemi di tele controllo aree boschive.



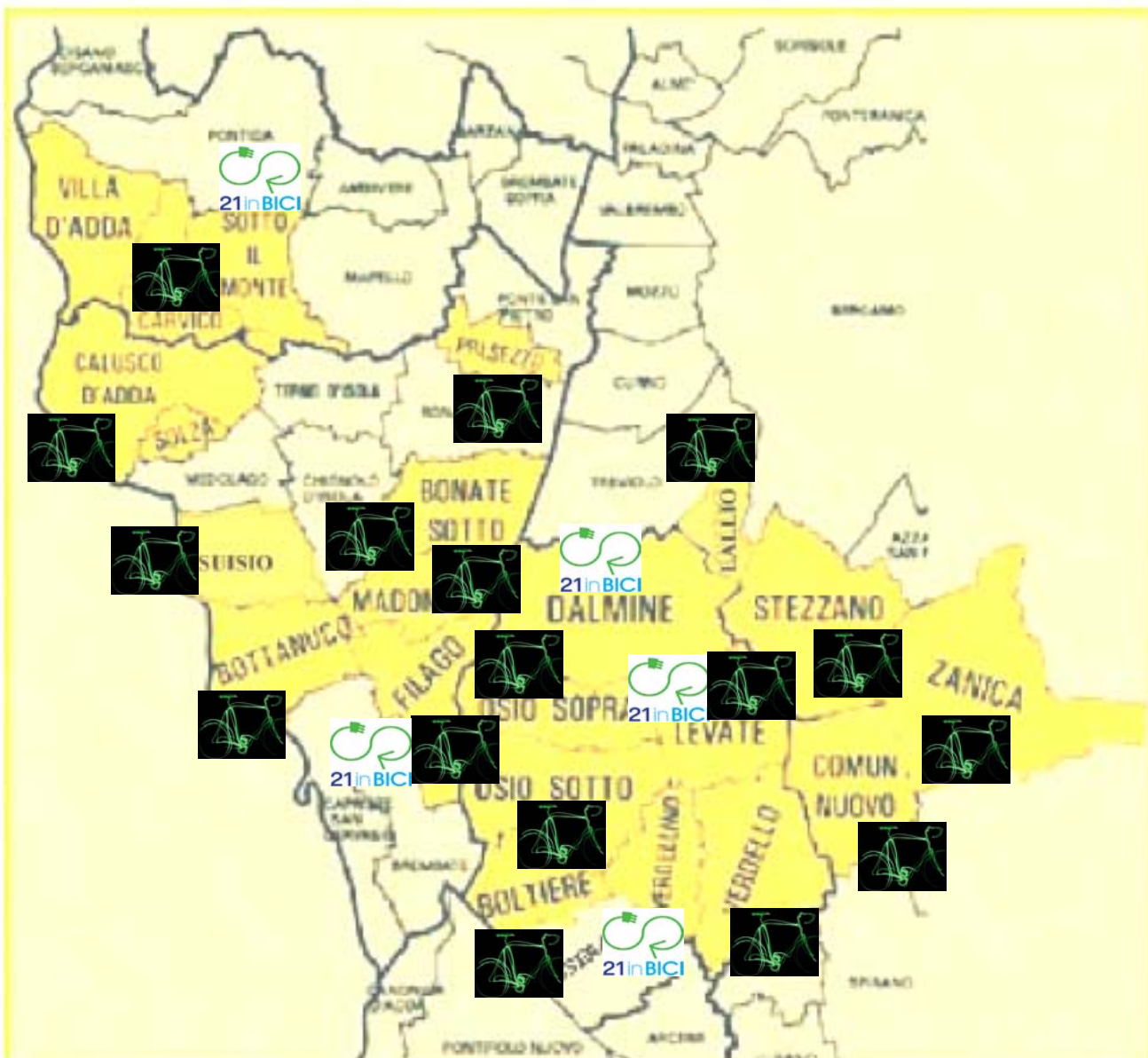
CICLOSTAZIONI



FLOTTA PUBBLICA

## MOBILITA' ELETTRICA

dal 2012 ad oggi



Il progetto **ciclostazioni** ha permesso la realizzazione di 5 ciclostazioni (4solari) dotate di bici a pedalata assistita per il noleggio di cittadini, lavoratori, studenti, turisti che vogliono muoversi nell'area senza inquinare. Il noleggio è gestito da un'associazione di persone senza lavoro, assistiti localmente dai referenti di piccole attività. Tutto il guadagno del noleggio è loro riservato. Nelle ciclostazioni è attivo un servizio di riparazione biciclette, anche elettriche, a domicilio.

L'iniziativa **flotta pubblica** ha permesso la realizzazione in 17 comuni di un primo parco mezzi elettrici a disposizione dei dipendenti comunali, in sostituzione dei mezzi a due ruote a motore. Un esempio per veicolare ai cittadini la possibilità di questa scelta.



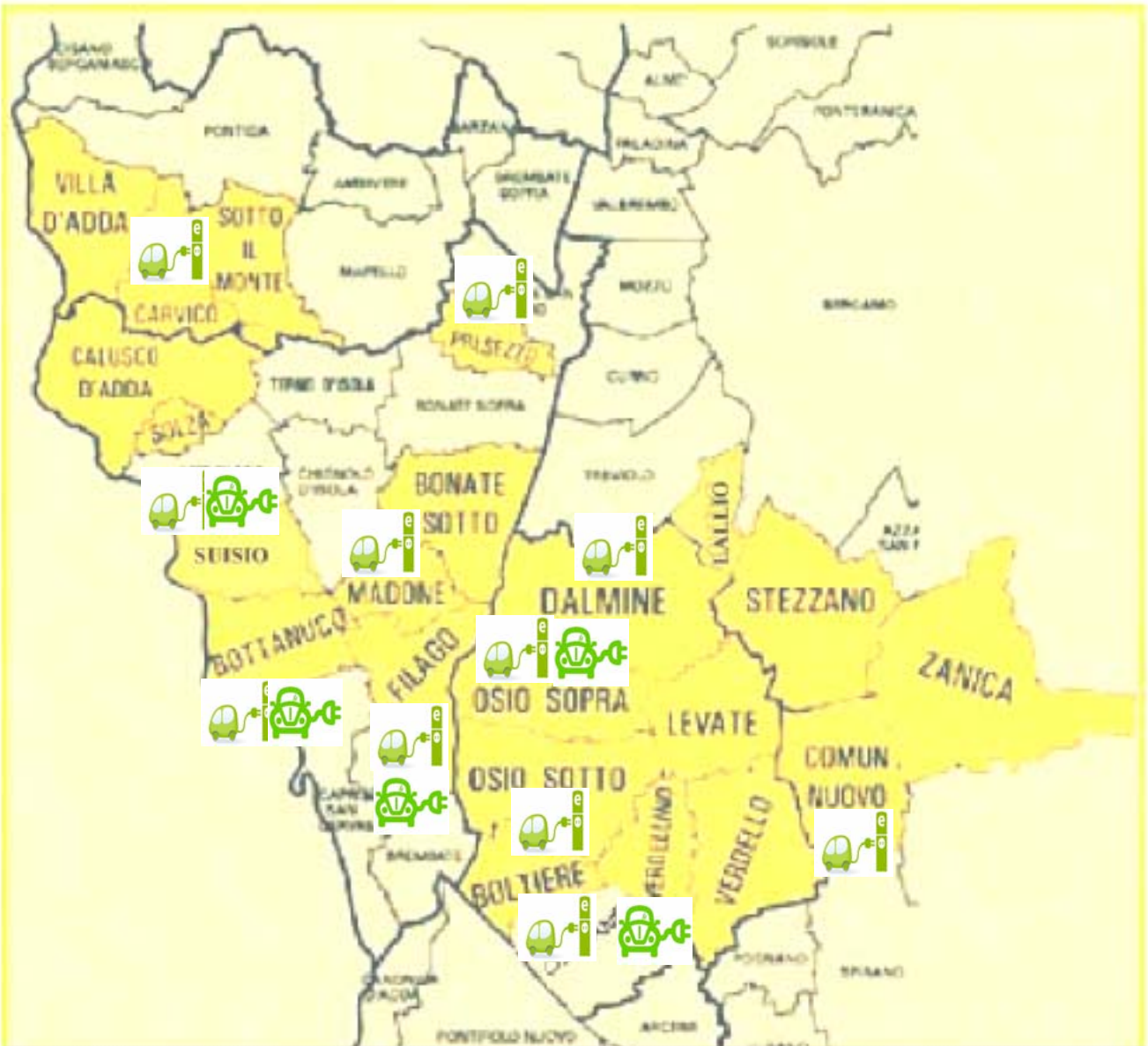
STAZIONI DI RICARICA



FLOTTA PUBBLICA

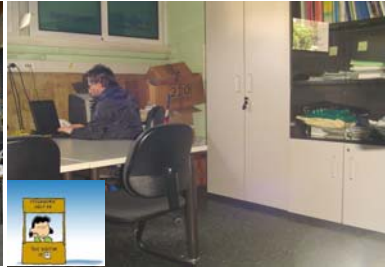
## MOBILITA' ELETTRICA

dal 2013 ad oggi



Il progetto **stazioni di ricarica** ha come traguardo la realizzazione entro il 2015 di una rete pubblica di 11 punti di ricarica veloce per auto e motocicli elettrici; la rete sarà accessibile ai cittadini residenti nei comuni soci e agli utenti che decideranno di muoversi sulle strade senza emissioni e senza rumore. L'accesso avviene tramite l'uso della carta regionale dei servizi. I punti di ricarica saranno usati la sera dai comuni per ricaricare i propri mezzi elettrici.

Il progetto **flotta pubblica** intende integrare la dotazione di bici elettriche con piccoli mezzi da lavoro elettrici, che andranno a sostituire i mezzi oggi in dotazione con motori a scoppio. Oggi 3 comuni hanno già aderito all'iniziativa. Un esempio per veicolare ai cittadini la possibilità di questa scelta.



## COMUNICAZIONE AMBIENTALE

dal 2010 ad oggi

FIERA SOSTENIBILITA'

POINT21



Il progetto **fiera della sostenibilità** è il momento in cui, una volta all'anno, vengono ospitati in piazza produttori e distributori bergamaschi di tecnologie e servizi che possono permettere con facilità ad ogni cittadino di scegliere uno stile di vita più vicino ai dettami dello sviluppo sostenibile.

In questa occasione vengono fatti conoscere al grande pubblico i partner che collaborano con l'Associazione sui principali progetti in essere.

Il **Point21** è da sempre l'ufficio operativo dell'Associazione che, oltre gestire i progetti, reperire risorse e garantire le attività formali, aggiorna il sito e riceve le domande dei cittadini rispondendo direttamente o indirizzandoli ai vari esperti.



*zingonia*

*Altri progetti promossi e/o gestiti e/o partecipati e/o finanziati negli anni passati:*

**Acquisti verdi:** bando e selezione di prodotti verdi per gli uffici comunali e le scuole

**Case del latte:** installazione di distributori di latte crudo su suolo pubblico

**Detersivi alla spina:** installazione di distributori di detersivi ecologici in negozi e scuole

**Ecofeste:** fornitura agli organizzatori di stoviglie in Mater-Bi

**Recupero Grandone-Re:** progetto di recupero ecologico- ambientale dei torrenti

**Recupero Morletta:** progetto di recupero ecologico- ambientale dei torrenti

**Piani di Governo del Territorio:** gestione della partecipazione della cittadinanza nella definizione dello strumento urbanistico

**Regolamento edilizio:** integrazione dello strumento comunale con criteri di sostenibilità

**Centrale biomassa:** installazione di centrale a cippato con attivazione della filiera locale del legno

**Certificatori energetici:** corso per la formazione degli uffici comunali e liberi professionisti

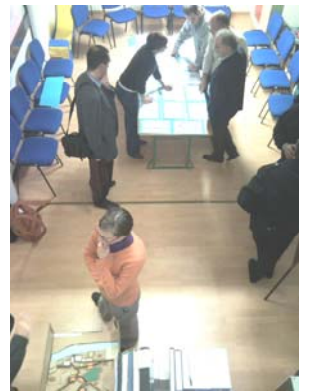
**Certificazione energetica:** contributo ai cittadini per l'analisi dell'abitazione

**Pedibus:** attivazione di linee casa scuole di auto accompagnamento dei bambini

**Bus notturno:** attivazione sperimentale di un trasporto pubblico per i giovani nei giorni festivi

**Mobility manager:** corso per la formazione degli uffici comunali

**Centrale turbogas Filago e Terza line REA:** sostegno al parere di contrarietà dei comuni



*L'Associazione dei comuni per l'Agenda21 Isola Dalmine e Zingonia ha un organo di indirizzo e controllo indicato dall'Assemblea dei Sindaci denominato Consiglio di Amministrazione.*

*Gli attuali componenti del Consiglio di Amministrazione sono: Massimo Arzuffi, Bruno Ceresoli (vicepresidente), Francesca Gamba, Simone Inno, Roberto Locatelli, Mirko Sala.*

*Il Consiglio di Amministrazione elegge un suo componente in qualità di Presidente. L'attuale Presidente è: Luca Gibellini.*

*Il Point21 opera sotto la direzione dell'arch. Davide Fortini. I progetti e le attività dell'Associazione sono visibili su [www.a21isoladalminezingonia.bg.it/news](http://www.a21isoladalminezingonia.bg.it/news)*

*PRODOTTO E STAMPATO DAL POINT21 NEL 2014*