PROGETTI EUROPEI
Idee, partnership e finanziamenti

Ambiente Italia ha un’esperienza molto solida nella predisposizione e gestione di progetti di rilevanza europea, con oltre 80 progetti nel proprio curriculum. L’attività di progettazione ha permesso di acquisire finanziamenti europei (per es. dai programmi LIFE, FP, IEE, Interreg, Horizon) e di sviluppare progetti innovativi in partnership con enti pubblici e privati.

Ambiente Italia è segnalata dalla Commissione Europea come partner della Campagna “Energia Sostenibile per l’Europa” (D.G. Energia e Trasporti) e come Centro di competenza per le politiche ambientali urbane (D.G. Ambiente).

È partner italiano di ICLEI (Local governments for sustainability) in oltre una decina di progetti europei. È stata tra i primi partner italiani della Rete Mondiale dell’Impronta Ecologica (Global Footprint Network) e del Best Foot Forward (UK), nonché prima azienda italiana accreditata Footprint Expert. Nella tabella seguente è riportato l’elenco dei progetti europei realizzati.
<table>
<thead>
<tr>
<th>TITOLO PROGETTO</th>
<th>PROGRAMMA</th>
<th>ANNI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TRUST-EPC-SOUTH - Building TRUST in Energy Performance Contracting</td>
<td>EC HORIZON 2020</td>
<td>2015-2018</td>
</tr>
<tr>
<td>sustainable energy projects in Southern European Countries</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PV Financing</td>
<td>EC HORIZON 2020</td>
<td>2015-2017</td>
</tr>
<tr>
<td>SmartReFlex-Smart and Flexible 100% Renewable District Heating and</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2014-2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Cooling Systems for European Cities</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZEROWASTE PRO - Promoting Zero Waste</td>
<td>ERDF-MED Programme</td>
<td>2013-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>RECALL - REcycling of Complex AHP waste through a first time application of</td>
<td>EC-ECO Innovation</td>
<td>2012-2015</td>
</tr>
<tr>
<td>patented treatment process and demonstration of sustainable business model</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BLUE AP - Bologna Local Urban Environment Adaptation Plan for a Resilient City</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2012-2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Repowermap- A European map for promoting renewable energies and energy efficiency</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2012-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>SDHplus-New Business Opportunities for Solar District Heating and</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2012-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Cooling</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NO.WA - NO WASTE</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2012-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>BRAVE - Better Regulation Aimed at Valorising Emas</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2011-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>SUNSTORE4 - Innovative, multi-applicable-cost efficient hybrid solar (55%)</td>
<td>EC-FP7</td>
<td>2010-2014</td>
</tr>
<tr>
<td>and biomass energy (45%) large scale (district) heating system with long</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>term heat storage and organic Rankine cycle electricity production</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RES-MAR – RESeau pour l’Environnement dans l’espace MARitime</td>
<td>EC-PO It-Fr Maritime</td>
<td>2010-2013</td>
</tr>
<tr>
<td>WASTE-LESS in Chianti – Prevenzione e riduzione dei rifiuti nel Chianti</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2010-2013</td>
</tr>
<tr>
<td>fiorentino</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ETA-BETA Environmental Technologies Adopted by small Businesses operating in</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2010-2013</td>
</tr>
<tr>
<td>Entrepreneurial Territorial Areas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ESD II - European Solar Days II</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2010-2013</td>
</tr>
<tr>
<td>WATACLIC-Water Against Climate Change</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2010-2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Rural Areas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PRIMUS-INFORMED CITIES – Making research work for local sustainability</td>
<td>EC-FP7</td>
<td>2009-2012</td>
</tr>
<tr>
<td>CHAMP-Local response to climate change</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2008-2012</td>
</tr>
<tr>
<td>SDH take-off – Solar District heating in Europe</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2009-2012</td>
</tr>
<tr>
<td>FIRESMART-Forest and Land Management Options to prevent unwanted forest fires</td>
<td>EC-FP7</td>
<td>2010-2012</td>
</tr>
<tr>
<td>ECCELSA-Environmental Compliance based on Cluster Experiences and Local SME</td>
<td>EC-LIFE+</td>
<td>2009-2011</td>
</tr>
<tr>
<td>oriented Approaches</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MIRTO - Minimizing Forest Fires Risks for Tourists</td>
<td>EU-Civil Protection</td>
<td>2009-2011</td>
</tr>
<tr>
<td>CH2OICE-Certification for Hydro: Improving Clean Energy</td>
<td>EC-IIE</td>
<td>2008-2011</td>
</tr>
<tr>
<td>TITOLO PROGETTO</td>
<td>PROGRAMMA</td>
<td>ANNI</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>MUSEC-MUltiplying Sustainable Energy Communities – A Blueprint for Action</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2007-2009</td>
</tr>
<tr>
<td>EUREM-NET Training and Network of European Energy Managers</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2006-2009</td>
</tr>
<tr>
<td>SOLAIR-Increasing the market implementation of Solar-air-conditioning systems for small and medium applications in residential and commercial buildings</td>
<td>EC-IEE ALTENER</td>
<td>2007-2009</td>
</tr>
<tr>
<td>PROOHF-Protect Our Heritage from Fire</td>
<td>EC- Interreg IIII ArchiMed</td>
<td>2007-2008</td>
</tr>
<tr>
<td>ENERinTOWN-Monitoring and Control of Energy Consumption in Municipal Public Buildings over the Internet</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2006-2008</td>
</tr>
<tr>
<td>ROSH-Development and marketing of integrated concepts for energy efficient and sustainable retrofitting of social housing</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2006-2008</td>
</tr>
<tr>
<td>FUTURES-e Project Deriving a future European Policy for Renewable Electricity</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2006-2008</td>
</tr>
<tr>
<td>ACTOR-Aalborg Commitments Tools and Resources</td>
<td>EC-FP6</td>
<td>2006-2007</td>
</tr>
<tr>
<td>ST-ESCOs - Development of Pilot Solar Thermal Energy Companies (ST-ESCOs) with high replication potential</td>
<td>EC-IEE</td>
<td>2005-2007</td>
</tr>
<tr>
<td>AGEMAS-Agenda 21 and EMAS in a Relevant Ecologic Value Area</td>
<td>EC-LIFE</td>
<td>2005-2007</td>
</tr>
<tr>
<td>STATUS-Sustainability Tools and Targets for the Urban Thematic Strategy</td>
<td>EC-FP6</td>
<td>2005-2006</td>
</tr>
<tr>
<td>SENOMI-Sustainable Emas North Milan</td>
<td>EC-LIFE</td>
<td>2004-2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Technical Support to SMS Vosless European Project — Implementation of solvent management system as trans-national approach to reducing VOC’s pollution</td>
<td>EC-INTERREG</td>
<td>2005-2006</td>
</tr>
<tr>
<td>EPIC-ICT Development of Environmental Performance Indicators for ICT Products on the example of Personal Computer</td>
<td>EC-DG Research</td>
<td>2004-2007</td>
</tr>
<tr>
<td>TISSUE-Trends and indicators for monitoring the EU thematic strategy on sustainable development of urban environment</td>
<td>EC-DG Research</td>
<td>2004-2005</td>
</tr>
<tr>
<td>ZEN - Zero Emission Neighbourhoods</td>
<td>EC-FP5</td>
<td>2002-2005</td>
</tr>
<tr>
<td>REGBIE-Regional Bioenergy Initiatives around Europe</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>2003-2005</td>
</tr>
<tr>
<td>SAVE TREAM – Transforming Market for Energy Efficient Appliance and Products through the use of appliance information system</td>
<td>EC-DG TREN</td>
<td>2003-2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Soltherm Europe Initiative</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>2002-2004</td>
</tr>
<tr>
<td>PV ACCEPT-Improving PV Acceptability through Innovative Architectural Design</td>
<td>EC-DG RTD Enterprise</td>
<td>2001-2004</td>
</tr>
<tr>
<td>TITOLO PROGETTO</td>
<td>PROGRAMMA</td>
<td>ANNI</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Itineria Publication Coordination and Editing</td>
<td>EC-LIFE</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>SWAMP Sustainable Water Management and Wastewater Purification in Tourism Facilities</td>
<td>EC-FP5</td>
<td>2002-2004</td>
</tr>
<tr>
<td>MED COASTS S-T Strategies and Tools for a Sustainable Tourism in the Mediterranean Coastal Areas</td>
<td>EC-LIFE</td>
<td>2001-2003</td>
</tr>
<tr>
<td>QUALISOL – Promotion of Solar Thermal in Mediterranean Countries</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>2001-2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Solar Combsystem-Key issues in solar thermal</td>
<td>EC-DG TREN</td>
<td>2001-2003</td>
</tr>
<tr>
<td>SOLHAS-Solar Water Heater Projects for Housing Associations</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>2000-2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Developing Appliance Information Systems for Europe</td>
<td>EC-SAVE</td>
<td>1999-2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Air Pollutants Measurements by Passive Samplers in Italian Forest Areas</td>
<td>EC-DG VI Agriculture</td>
<td>2001-2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Air Pollutants Measurements by Passive Samplers in Italian Forest Areas</td>
<td>EC-DG VI Agriculture</td>
<td>1998-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Air Pollutants Measurements by Passive Samplers in Italian Forest Areas</td>
<td>EC-DG VI Agriculture</td>
<td>1996-1997</td>
</tr>
<tr>
<td>AGRISOL / Self-build solar thermal systems in Mediterranean farm tourism</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>1999-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>RES-AREA / Extensive coverage of energy demand using renewable energy in urban residential areas</td>
<td>EC-ALTENER</td>
<td>1999-2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Water Resources Use and Management Data Collection</td>
<td>EU-IPTS Joint Research Centre</td>
<td>1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Information Campaign on Environmental Problems and Sustainable Development carried out by three Radio Networks in Italy, France, Spain</td>
<td>EC-DG XI ENV</td>
<td>1999-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Design and evaluation of residential patterns in the Mediterranean region appropriate to sustainable development of environmentally deteriorated rural areas</td>
<td>EC-DG XII-Science Research and Development</td>
<td>1998-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>SPECTRA-Sustainability Development and Spatial Planning: an examination of the capacity of spatial planning systems in Europe to develope and implement policy for sustainability</td>
<td>EC-DG XII-Science Research and Development</td>
<td>1998-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilot actions, DSM bidding and development of IRP incentives in restructured electricity markets</td>
<td>EC-SAVE</td>
<td>1998-2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Energy rehabilitation methodology for buildings located in urban areas</td>
<td>EC-SAVE</td>
<td>1997-1999</td>
</tr>
<tr>
<td>TITOLO PROGETTO</td>
<td>PROGRAMMA</td>
<td>ANNI</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Study on procurement for market transformation for energy efficient products</td>
<td>EC-SAVE</td>
<td>1997-1998</td>
</tr>
<tr>
<td>FIRE - Financing mechanisms and market potential for the exploitation of Renewable Energies</td>
<td>EC-THERMIE</td>
<td>1997-1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Formation des élus à la problematique énergétique dans une approche de développement durable</td>
<td>EC-THERMIE</td>
<td>1997-1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Urban Environmental Pressure Indicators</td>
<td>EU-EUROSTAT</td>
<td>1995-1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Acting Locally, Thinking Towards Europe. Following Habitat II Conference, which Environmental Policies for the Local Level ? International Conference, Roma</td>
<td>EC-DG XI ENV</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Polesine Bioenergy. Collection and Energy Use of Agricultural Biomass in Rovigo Province</td>
<td>EC-DG XVII</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrated Energy-Environmental Plan for Rovigo Municipality</td>
<td>EC-DG XVII</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>The use of Life-Cycle Assessments in business decision making processes and its implications for environmental policy</td>
<td>EC-DG XII</td>
<td>1996-1999</td>
</tr>
<tr>
<td>Polesine Tourism District Ecoauditing</td>
<td>EC-LEADER</td>
<td>2003-2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Consulting Activity to draft Project Guidelines – Green Home Furniture Trademark Data Processing – Glass Materials LCA</td>
<td>EC-LIFE</td>
<td>2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Product policies in support of environmental policies. Case study: batteries and ecolabel in Italy</td>
<td>EC-DG XII</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Product policy in support of environmental policy in Italy</td>
<td>EC-DG XII</td>
<td>1993</td>
</tr>
</tbody>
</table>
• **BLUE AP**

Il piano di adattamento della città di Bologna

Ambiente Italia è partner del progetto LIFE+ (LIFE11 ENV/IT/119) BLUE AP [http://www.blueap.eu/site/] per la realizzazione del Piano di Adattamento ai Cambiamenti Climatici per il Comune di Bologna (oltre ad Ambiente Italia, sono partner del Comune di Bologna il Kyoto Club e ARPA Emilia Romagna).

Il Piano, che sarà presentato nel prossimo mese di giugno 2015, ha l’ambizione di costituire una cornice complessiva per l’adattamento ai cambiamenti climatici della città di Bologna, interessando in maniera trasversale temi e argomenti e considerando le interazioni con la pianificazione esistente a la collaborazione con partner privati.

Il progetto prevede, infatti, la sperimentazione di alcune misure concrete da attuare a livello locale, per rendere la città meno vulnerabile e in grado di migliorare la capacità di gestire eventi alluvionali, siccità e altre conseguenze del mutamento del clima.

Bologna sarà quindi la città – pilota che tra le prime in Italia avrà gli strumenti per affrontare la sfida del cambiamento climatico, ritenuta ormai una priorità a livello europeo e nazionale. Il progetto BLUE AP si chiuderà nel settembre 2015.

• **Progetto ETA-BETA.**

Sviluppare Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate

La finalità generale del progetto, di cui Ambiente Italia è partner, è rafforzare e promuovere, nel sistema economico e nel quadro normativo dell’Unione Europea, lo sviluppo delle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA) quali strumenti di policy e di governance territoriale nella prospettiva della sostenibilità, in quanto sono in grado di sostenere e favorire i processi di innovazione ambientale e la diffusione di tecnologie ambientali fra le PMI, rimuovendo gli ostacoli e le barriere che esse devono quotidianamente superare a causa della loro ben nota carenza di risorse umane, organizzative, tecniche, finanziarie ed economiche. Gli obiettivi generali del progetto possono essere distinti come segue:

- Agire sulle politiche pubbliche per promuovere le APEA e implementare l’ETAP (piano di azione per le tecnologie ambientali della CE)
- Applicare nelle APEA un set di tecnologie ambientali
- Supportare il sistema europeo di verifica delle tecnologie ambientali (ETV)

In questo ambito, Ambiente Italia segnala la pubblicazione di [Eco-aree produttive. Guida all’eco-innovazione, alle politiche per la sostenibilità e ai progetti operativi nelle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA)](#), a cura di Roberto Cariani, Edizioni Ambiente, 2013.
• **Progetto WATACLIC**

Utilizzare l’acqua in modo efficiente e sostenibile.

Il progetto Life+ WATACLIC (Water Against Climate Change), coordinato da Ambiente Italia, si propone di far conoscere su tutto il territorio italiano, tramite eventi informativi rivolti ai soggetti coinvolti nella gestione delle acque, approcci e tecniche che permettono un uso più razionale della risorsa idrica oltre che un minore impatto ambientale degli scarichi urbani. Obiettivi:

• Introdurre nelle norme urbanistiche e nei regolamenti edilizi, indirizzi e prescrizioni volte a favorire la diffusione di tecniche per migliorare la gestione delle acque e ridurre i consumi
• Adottare strumenti economici per favorire un uso più sostenibile dell’acqua potabile
• Diffondere presso i gestori conoscenze per ridurre le perdite e migliorare l’efficienza energetica del servizio idrico integrato
• Elaborare efficaci campagne informative dirette agli utenti per adottare comportamenti di uso responsabile dell’acqua e tecnologie per il miglioramento dell’efficienza idrica ed energetica
• Diffondere presso gli operatori dell’idraulica domestica e dell’edilizia le conoscenze e le tecniche per la gestione sostenibile dell’acqua

Il progetto WATACLIC ha anche una pagina [facebook](http://www.facebook.com) e il [sito internet](http://www.ambienteitalia.it).

• **FATER**

Riciclare i rifiuti: Il progetto pannolino

Il progetto è condotto in collaborazione con Fater spa, che ha messo a punto un sistema di riciclaggio integrale dei pannolini e pannoloni usati, ricavandone plastica e cellulosa sterilizzate da riutilizzare come materie prime.

I test mostrano un tasso di recupero pressoché pari al 100% delle frazioni teoricamente valorizzabili e un tasso di impiego effettivo nel riciclo (dedotti gli scarti) pari all’84%.

L’analisi energetica e delle emissioni di CO2, condotta da Ambiente Italia con tecniche di analisi del ciclo di vita, mostra che il processo di riciclaggio è “carbon negative”, cioè evita più CO2 di quanta ne genera.

Il sistema di riciclo presuppone l’organizzazione di un sistema efficace di raccolta differenziata.

Il primo impianto dimostrativo, installato presso il sito impiantistico di Contarina a Lovadina di Spresiano (TV), potrà servire a regime circa 800.000 abitanti nell’area fra le province di Treviso e Belluno, e sarà operativo dai primi mesi del 2015.

Fater spa, in collaborazione con Ambiente Italia, organizza una serie di seminari tecnici di presentazione del progetto in diverse città italiane allo scopo di attivare nuove esperienze locali con Pubbliche Amministrazioni interessate. L’ultimo seminario tecnico, in collaborazione con Regione Lombardia e Legambiente Lombardia, si è tenuto a Milano il 16 settembre scorso.

I materiali del seminario sono scaricabili qui:

[Presentazione_Somma](http://www.ambienteitalia.it)
[Presentazione_Ficco](http://www.ambienteitalia.it)
[Presentazione_Bianchi](http://www.ambienteitalia.it)
[Presentazione_Poliseno](http://www.ambienteitalia.it)

Per informazioni e contatti: Orsola Bolognani orsola.bolognani@ambienteitalia.it
**EUROPEAN SOLAR DAYS**
Favorire diffusione e utilizzo dell'energia solare.

Più di 110 iniziative sull'energia solare hanno dato vita, nel maggio 2010, alla terza edizione degli European Solar Days che “accende” ogni anno l'Italia dell'energia pulita e rinnovabile. Dai giochi e i laboratori per bambini al corso per professionisti, passando per incontri pubblici, visite guidate, fiere, gazebo informativi e molte altre attività dove aziende, Enti Locali, associazioni e singoli cittadini hanno dimostrato il loro personale impegno nell'organizzazione di eventi su scala locale. La campagna Solar Days è promossa a livello europeo, con la partecipazione di Austria, Francia, Germania, Italia, Olanda, Portogallo, Slovenia, Spagna e Svizzera, la proposta di 7.000 eventi e il coinvolgimento di 500.000 cittadini. In Italia, la campagna è organizzata e coordinata da Ambiente Italia e Legambiente, con la collaborazione di numerose associazioni e media partner.

**SmartReFlex**
Smart and Flexible 100% Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities
EC-IEE / 2014-2017

14 partners da 5 paesi partecipano al progetto SmartReFlex, coordinato da Ambiente Italia e cofinanziato dal programma “Intelligent Energy Europe” della Commissione Europea. Sei Amministrazioni Regionali in Germania, Irlanda, Italia e Spagna, con l'aiuto di istituti di ricerca e consulenza e con il supporto delle esperienze guida danesi, metteranno in pratica misure legislative e organizzative per promuovere un massiccio utilizzo di fonti energetiche rinnovabili in nuove reti di teleriscaldamento o nell'ammodernamento di infrastrutture esistenti. In Italia, la regione scelta è stata l'Emilia Romagna, grazie alla presenza nel consorzio del progetto di ANCI Emilia-Romagna. Il partenariato include anche le utility di teleriscaldamento, rappresentate in Italia dall'associazione AIRU. La conclusione delle attività è prevista per febbraio 2017.

Per informazioni sul progetto

**ZEROWASTE PRO**
Promoting Zero Waste Practices and Tools
2013-2014

Il progetto "ZEROWASTE PRO", al quale Ambiente Italia partecipa come partner, è stato lanciato ufficialmente nel luglio 2013 con l'obiettivo di valorizzare i metodi e gli strumenti prodotti nell'ambito di altri progetti europei relativi a sistemi di gestione dei rifiuti a livello comunale e regionale. Il progetto durerà fino a dicembre 2014 e viene finanziato dal FESR mediante il Programma di Cooperazione Territoriale MED 2007-2013. Capofila è EFXINI POLI (Atene). Le 11 organizzazioni europee coinvolte nel progetto si concentreranno sui tre principali pilastri della filosofia “zerowaste”, vale a dire la prevenzione, il riutilizzo e il riciclaggio, promuovendo le migliori pratiche e strumenti nei Comuni e nelle Regioni; l'obiettivo finale dovrebbe essere la gestione dei rifiuti con il minimo dei costi finanziari e ambientali.
RECALL
REcycling of Complex AHP waste through a first time application of patented treatment process and demonstration of sustainable business model.
EC-ECO Innovation / 2012-2015


Il cuore del progetto è costituito dal riciclo di rifiuti complessi generati da prodotti igienici assorbenti (Absorbent Hygiene Products – AHP) attraverso la prima applicazione di un processo tecnologico sperimentale di trattamento dei rifiuti ideato e brevettato da Fater Spa. L’obiettivo è quello di offrire un Sistema di raccolta e riciclo dei prodotti assorbenti usati che sia economicamente e ambientalmente vantaggioso per i Comuni, i cittadini, i consumatori e le Piccole e Medie Imprese operanti nel settore dei rifiuti e del riciclo. Il sistema prevede la raccolta differenziata specifica dei prodotti igienici assorbenti e il loro conferimento all’impianto di trattamento che provvederà ad aprirli, igienizzarli e separare le frazioni riciclabili che saranno utilizzate in nuovi cicli produttivi: da una parte la plastica e, dall’altra, la frazione organico-cellulosica.
• **REPOWERMAP**

A European map for promoting renewable energies and energy efficiency  
**EC-IEE / 2012-2014**

Il progetto Repowermap è un’iniziativa supportata dal programma “Intelligent Energy Europe” dell’Unione Europea, che si pone l’obiettivo di promuovere le energie rinnovabili e l’efficienza energetica attraverso la sensibilizzazione e lo scambio di informazioni. Tutto ciò è reso possibile da uno strumento di mappatura dello stato dell’arte sviluppato congiuntamente da una vasta rete di organizzazioni.

La mappa on line gratuita “Repowermap” ([www.repowermap.org](http://www.repowermap.org)) permette di visualizzare la localizzazione esatta di impianti a fonti rinnovabili in Italia e in Europa, assieme a una foto dell’impianto e alla descrizione delle sue principali caratteristiche tecniche.

Aziende di installazione e produzione, amministrazioni locali e singoli proprietari di impianti a fonti rinnovabili ed edifici energeticamente efficienti possono promuovere gratuitamente i loro impianti su Repowermap in meno di 5 minuti, inserendo direttamente on line la localizzazione esatta, una foto e alcuni dati tecnici essenziali.

Attraverso la promozione degli impianti locali, i proprietari di abitazioni, le imprese e le autorità territoriali saranno maggiormente incoraggiati a seguirne gli esempi e a scegliere a loro volta sistemi a energie rinnovabili. Lo scambio di informazioni è inoltre promosso per quanto riguarda le visite in loco e altri eventi, progetti pianificati, contatti con fornitori di servizi locali ed esperti di altre fonti energetiche, come pure iniziative comunali o regionali. Allo stesso tempo, l’azione rafforza la dimensione europea di promozione delle energie rinnovabili e dell’efficienza energetica, favorendo confronti internazionali e aumentando la visibilità degli effetti positivi derivanti da legislazioni e programmi nazionali ed europei.

A oggi la mappa conta in Italia circa 1.200 impianti con la seguente distribuzione tra le diverse tipologie: 57% fotovoltaico, 25% idroelettrico, 8% solare termico, 4,5% geotermico e pompe di calore, 3% eolico, 1,5% edifici energeticamente efficienti e 1% biomasse. Moltissime sono le aziende, le Associazioni e gli Enti locali che hanno aderito all’iniziativa. Solo per citare qualche esempio: Regione Lazio, APER, Enel Green Power, Energy System Project, Livenergies, Agenzia Energetica della Provincia di Modena e AzzeroCO.

Per saperne di più visita il sito ufficiale del progetto: [www.repowermap.org](http://www.repowermap.org)

**Clicca qui per la mappa interattiva**

Registrate sulla mappa Repowermap il vostro evento per la Settimana Europea per l’Energia Sostenibile (EUSEW)
• **SDHplus**  
*New Business Opportunities for Solar District Heating and Cooling*  
EC-IEE / 2012-2014  
Il progetto si propone di incoraggiare l’utilizzo dell’energia solare termica nelle reti di teleriscaldamento nuove o già esistenti.

• **NO.WA - No Waste**  
EC-LIFE+ / 2012-2014  
Il progetto LIFE+ NO.WA intende contribuire al consolidamento e al successo delle politiche europee e nazionali in materia di prevenzione dei rifiuti e consumo sostenibile, attraverso la definizione di una innovativa strategia di cooperazione tra comuni, attori locali e la Grande Distribuzione Organizzata (GDO) finalizzata all’attuazione di Piani d’Azione per la prevenzione e riduzione dei rifiuti, con un focus particolare sul riuso dei beni invenduti.

• **UrbanSolPlus**  
*Solar thermal in major renovations and protected urban areas*  
EC-IEE / 2011-2014  
Il progetto UrbanSolPlus (Solar thermal in major renovations and protected urban areas), coordinato da Ambiente Italia, ha come partner le Provincie di Benevento e Pescara nonché città e istituti di ricerca attivi in Germania, Portogallo, Polonia, Slovenia e Spagna. Il progetto ha come obiettivo principale l’aumento della diffusione del solare termico in ristrutturazioni effettuate nelle zone centrali delle città e negli edifici vincolati, riducendo le barriere amministrative e non tecnologiche che ne ostacolano la diffusione.

• **BRAVE**  
*Better Regulation Aimed at Valorising Emas*  
EC-LIFE+ / 2011-2014  
Il progetto LIFE+ BRAVE è volto a sostenere la completa integrazione dell’EMAS e di altri marchi volontari nella legislazione ambientale degli Stati membri dell’UE. Ciò faciliterà l’applicazione dell’EMAS a tutte le organizzazioni e semplificherà gli oneri amministrativi per le organizzazioni che aderiscono all’EMAS, marchi ecologici e altre forme di certificazione. Ambiente Italia, partner di progetto, è responsabile dell’azione che sperimenterà sul campo le semplificazioni e supporterà l’attuazione dell’intero progetto nelle regioni Basilicata e Friuli Venezia Giulia.
• **SUNSTORE4**

Innovative, multi-applicable-cost efficient hybrid solar (55%) and biomass energy (45%) large scale (district) heating system with long term heat storage and organic Rankine cycle electricity production  
EC-FP7 / 2010- 2014

Il progetto “Sunstore4”, co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito del Settimo Programma Quadro, prevede la partecipazione di 7 paesi europei e Ambiente Italia svolge il ruolo di partner per l’Italia. L’obiettivo del progetto è di realizzare un impianto dimostrativo per teleriscaldamento su larga scala. L’impianto sarà alimentato per il 55% da solare termico (circa 15.000 m2 di collettori solari) e per il 45% da biomassa. Tramite un ciclo di Rankine organico, inoltre, la combustione della biomassa permetterà anche la produzione di energia elettrica. L’ottimizzazione economica consentirà di raggiungere dei costi estremamente bassi per il calore solare, compresi tra 3 e 6 centesimi di Euro per ogni kWh prodotto.

Sunstore4 è tra i vincitori del premio “Global District Energy Climate Awards” 2013. Il premio dà un riconoscimento ai risultati da città e comunità di tutto il mondo che dimostrano di essere leader nell'offrire soluzioni innovative e sostenibili di utilizzo dell'energia a livello di distretto (riscaldamento e raffrescamento).

• **RES-MAR**

RESseau pour l’Environnement dans l’espace MARitime  
EC-PO It-Fr Maritime / 2010- 2013

Il Progetto Strategico Marittimo “RES - MAR: Reseau pour l’environnement dans l’espace Maritime” è finalizzato a migliorare i sistemi di monitoraggio, la prevenzione dei rischi, la gestione delle problematiche ambientali e delle emergenze e la mitigazione dei fenomeni di inquinamento relativi ai comparti ambientali acqua e suolo nello spazio di cooperazione Marittimo. RES MAR è costituito da 7 tra sottoprogetti e azioni di sistema, di una delle quali (quella sulla riduzione rifiuti in aree caratterizzate da flusso turistico) Ambiente Italia è partner. I destinatari principali delle azioni complessive di progetto, nonché target delle azioni di animazione e comunicazione, sono le amministrazioni pubbliche competenti in gestione acque e suolo, gli operatori socio-economici, che generano impatti sui due comparti, i cittadini ed i “fruitori” del territorio che con i propri comportamenti possono creare conseguenze sui due aspetti ambientali.
• **WASTE-LESS IN CHIANTI**

Prevenzione e riduzione dei rifiuti nel Chianti fiorentino

EC-LIFE+ / 2010-2013

Il progetto europeo Life+ “Wasteless in Chianti” intende contribuire all’attuazione delle politiche comunitarie e nazionali e promuovere il consumo sostenibile. Il progetto, coordinato dalla Provincia di Firenze (Ambiente Italia è il partner tecnico), si sviluppa nei comuni della Valle del Chianti, attraverso l’attuazione e il monitoraggio di un programma integrato per la riduzione dei rifiuti (azioni concrete di prevenzione, riorganizzazione del sistema raccolta differenziata e tariffa incentivante la riduzione, sensibilizzazione). L’obiettivo è anche quello di sperimentare azioni concrete e fornire un caso studio utile alla definizione del Piano nazionale di prevenzione dei rifiuti, atteso entro dicembre 2013. L’attuazione del progetto si fonda sul coinvolgimento e la mobilitazione di una molteplicità di attori locali, adottando un approccio integrato, fondato su impegni, azioni e strumenti concreti.

Il progetto WASTE-LESS in Chianti ha anche una pagina [facebook](#) e il [sito internet](#).

• **ESD II - European Solar Days II**

EC-IEE / 2010-2013

Più di 110 iniziative sull’energia solare hanno dato vita, nel maggio 2010, alla terza edizione degli European Solar Days che “accende” ogni anno l’Italia dell’energia pulita e rinnovabile. Dai giochi e i laboratori per bambini al corso per professionisti, passando per incontri pubblici, visite guidate, fiere, gazebo informativi e molte altre attività dove aziende, Enti Locali, associazioni e singoli cittadini hanno dimostrato il loro personale impegno nell’organizzazione di eventi su scala locale. La campagna Solar Days è promossa a livello europeo, con la partecipazione di Austria, Francia, Germania, Italia, Olanda, Portogallo, Slovenia, Spagna e Svizzera, la proposta di 7.000 eventi e il coinvolgimento di 500.000 cittadini. In Italia, la campagna è organizzata e coordinata da Ambiente Italia e Legambiente, con la collaborazione di numerose associazioni e media partner.

• **PRIMUS INFORMED CITIES**

Making research work for local sustainability

EC-FP7 / 2009-2012


Il progetto Primus -Informed Cities- ha anche una pagina [facebook](#).
• **CHAMP**

Risposte locali al cambiamento climatico
EC-LIFE+ / 2008-2012

L'obiettivo principale del progetto europeo “CHAMP – Risposte locali al cambiamento climatico” (LIFE+) è di offrire alle autorità locali un'intensa attività di formazione e affiancamento sull'applicazione dei sistemi di gestione integrata per costruire o consolidare, sia nell'ambito delle proprie strutture interne sia nella comunità locale, le competenze e le capacità di gestione necessarie ad affrontare con efficacia tale sfida. In CHAMP le autorità locali di 4 paesi (Italia, Germania, Finlandia, Ungheria) sono formate con un modello comune e coerente con le metodologie del Patto dei Sindaci e di Gestione ambientale, ma adattato ai singoli contesti. CHAMP è gestito da 7 partner, tra i quali UBC ed ICLEI, tutti con esperienza di affiancamento delle autorità locali nell'applicazione di strumenti e percorsi per la sostenibilità locale. Ambiente Italia e Coordinamento Agende 21 italiane si occupano della gestione italiana del progetto. Regione Lombardia è tra i co-finanziatori.

• **SDH take-off**

Solar District Heating Take-off in Europe
EC-IEE / 2009-2012

A oggi, il teleriscaldamento è ancora un'applicazione marginale per il solare termico. Nonostante questo, il potenziale è enorme e si combina con l'idea del "teleraffrescamento", un sistema centralizzato capace di distribuire, a tutte le utenze collegate, energia termica in inverno (e in estate per l'acqua calda sanitaria) ed energia per raffrescare gli ambienti in estate. Co-finanziato dal programma “Intelligent Energy Europe”, il progetto “SDHtake-off” coinvolge 5 paesi, tra cui l'Italia, dove i partner sono Ambiente Italia e l'Associazione Italiana Riscaldamento Urbano. Il progetto prevede l'analisi delle condizioni di mercato e delle barriere alla diffusione del teleriscaldamento solare. In un secondo tempo, documenti standard, tecnici e normativi, sono elaborati per fungere da riferimento a operatori o investitori. Le attività prevedono, inoltre, una forte opera di diffusione delle informazioni e di formazione degli attori interessati, con corsi e incontri dedicati.

• **FIRESMART**

Forest and land management options to prevent unwanted forest fires
EC-FP7 / 2010-2012

L'obiettivo finale di questo progetto, di cui Ambiente Italia è partner, è di contribuire alla prevenzione degli incendi boschivi indesiderati individuando i possibili ostacoli che riducono l'efficacia delle misure di prevenzione e facendo derivare raccomandazioni per integrare la prevenzione degli incendi nella gestione quotidiana delle foreste. FireSmart valuterà le opzioni adatte a superare gli ostacoli principali e stabilirà collegamenti tra i soggetti interessati (in particolare tra coloro che sono coinvolti nella catena della selvicoltura). FireSmart mira a colmare il divario nella conoscenza delle politiche di prevenzione degli incendi boschivi attraverso la raccolta di queste informazioni e fornendo uno strumento interattivo che permetterà lo scambio di informazioni tra le organizzazioni partner che si occupano di incendi boschivi.
• **ECCELSA**

Environmental Compliance based on Cluster Experiences and Local SME-oriented Approaches
EC-LIFE+ / 009-2011

Lo scopo del progetto ECCELSA (Environmental Compliance based on Cluster Experiences and Local SME-oriented Approaches), conformemente al significato del LIFE+ Environmental Policy and Governance, è quello di rafforzare la conformità e il rispetto della normativa ambientale per le PMI, nelle aree dove queste causano pressioni negative sulla qualità dell'ambiente. Il progetto, di cui Ambiente Italia è partner, intende migliorare la capacità delle politiche locali di influenzare le performance ambientali delle PMI, attraverso la collaborazione tra settore pubblico e privato e attraverso attività di coordinamento a livello di distretto. L'idea del progetto è di sviluppare e rafforzare il cosiddetto “Cluster Approach” che si basa sulla condivisione delle risorse per la gestione ambientale. ECCELSA è un progetto che ha un carattere dimostrativo in quanto punta a sviluppare, testare, valutare e divulgare azioni e metodologie innovative in territori specifici, per poter essere in seguito applicato in qualunque altra circostanza simile.

• **MIRTO**

Minimizing Forest Fire Risks for Tourists
EU-Civil Protection / 2009-2011

Il progetto MIRTO (acronimo inglese per “ridurre i rischi degli incendi boschivi per i turisti”), di cui Ambiente Italia è partner, si pone due obiettivi principali: promuovere la prevenzione degli incendi e indurre una corretta attitudine ad affrontare situazioni di pericolo. Da un punto di vista statistico, infatti, i turisti risultano frequentemente vittime di incendi boschivi e in molti casi sono gli stessi che, inconsapevolmente, li innescano. Gli obiettivi del progetto sono quindi:

- Migliorare la sensibilizzazione del pubblico e la preparazione dei turisti nelle zone soggette a incendi
- Migliorare l’efficacia delle campagne di informazione sugli incendi boschivi senza danneggiare l’economia del turismo
- Contribuire a ridurre le vittime e i danni ambientali ed economici da incendi boschivi nei luoghi turistici
- Sviluppare la cooperazione e metodologie innovative di comunicazione
- Migliorare la cooperazione tra operatori pubblici e privati con ruoli e funzioni diverse e la cooperazione tra paesi turistici di fronte a questioni simili
- Identificare e proporre strategie e campagne di comunicazione
• **CH2OICE**

Certification for HydrO: Improving Clean Energy  
EC-IEE / 2008 - 2011  
L'energia idroelettrica è la spina dorsale della produzione di elettricità da fonti rinnovabili in molti paesi dell'Unione europea: due terzi dell'energia rinnovabile del Continente è così prodotta. Pur rinnovabile, non tutta l'energia idroelettrica è uguale. Pur essendo rinnovabile, non tutta l'energia idroelettrica è uguale: essendo una tecnologia legata ad un sito specifico, l'impatto ambientale sugli ecosistemi fluviali può variare notevolmente da impianto a impianto. Come può essere ridotto questo impatto e essere sostenuta e riconosciuta dai consumatori finali l'energia idroelettrica più rispettosa dell'ambiente? Questo è l'obiettivo del progetto coordinato da Ambiente Italia e chiamato CH2OICE: la definizione e la sperimentazione di una metodologia concordata per l'etichettatura volontaria della produzione idroelettrica ai più alti standard ambientali, coerente con i requisiti della direttiva quadro sulle acque, e integrato per quanto possibile con strumenti comunitari esistenti, quali Ecolabel, EMAS, VIA e VAS.

• **ProSto**

Best practies implementetion of Solar Thermal Obligations  
EC-IEE / 2008 - 2010  
Il Progetto Europeo “Pro-STO”, co-finanziato dal programma “Intelligent Energy Europe” e coordinato da Ambiente Italia, mette a disposizione delle Amministrazioni Locali, che intendano sviluppare normative che prevedano l'obbligo di solare termico nei loro regolamenti edilizi, una serie di strumenti pratici in grado di condurre l'Amministrazione dall'ideazione del regolamento fino alla valutazione del suo impatto. La “ProSTO blueprint”, inoltre, è un documento che permette di guidare passo a passo Comuni e altri Enti Locali nello sviluppo della legislazione dell'obbligo solare negli edifici. Il documento è stato redatto partendo dalle esperienze di diverse città e Paesi europei che hanno già messo in pratica tali misure legislative e, proprio grazie a questa impostazione, ha un carattere estremamente pratico, fornendo suggerimenti direttamente applicabili dalle Amministrazioni Locali.