



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# **IL PROGETTO GELSO BANCA DATI SULLE BUONE PRATICHE DI SOSTENIBILITA' LOCALE**

*[www.gelso.apat.it](http://www.gelso.apat.it)*

*[www.apat.gov.it](http://www.apat.gov.it) (servizi per l'ambiente)*

***“Survey delle buone pratiche degli Enti locali  
per l’attuazione del Protocollo di Kyoto”***

**Patrizia Franchini , Settore Progetto Banca dati GELSO**

*Servizio Reporting Ambientale e Strumenti di Sostenibilità*

*Dipartimento Stato dell' Ambiente e Metrologia Ambientale*

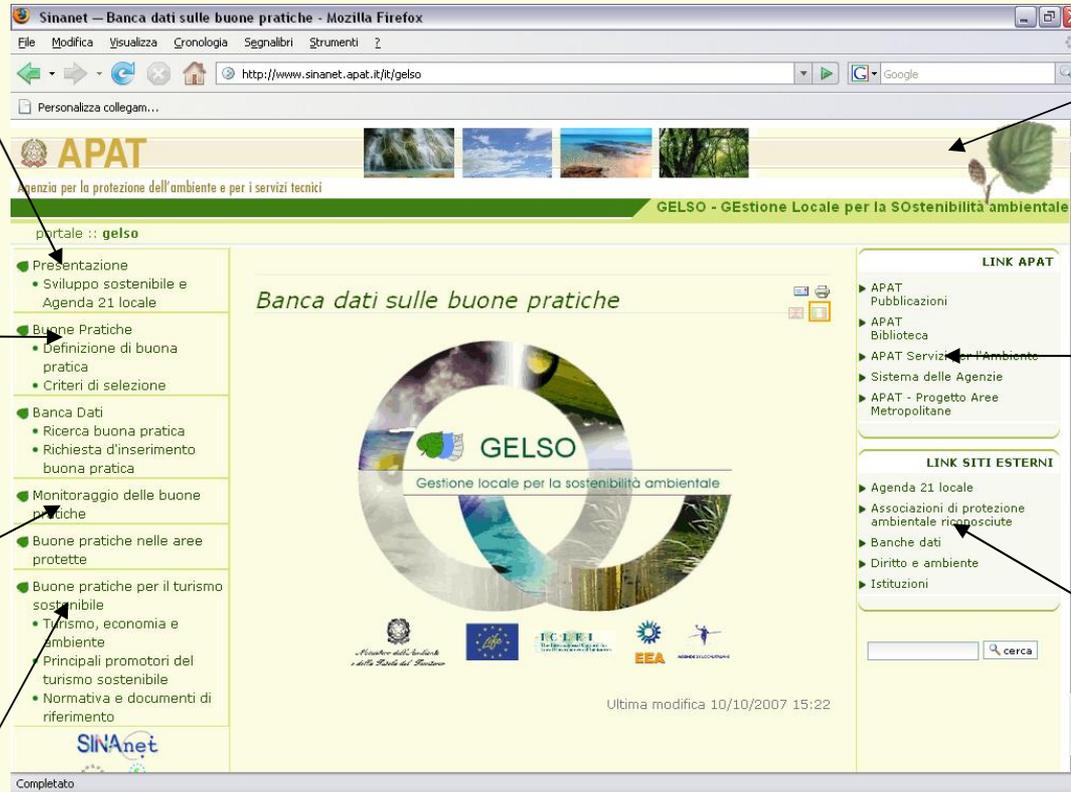
## IL SITO

- Definizione di Buona Pratica
- Criteri di selezione

- Ricerca Buona Pratica
- Richiesta inserimento Buona Pratica

- Monitoraggio delle Buone Pratiche

- Sezioni dedicate a gruppi tematici di Buone Pratiche: "Turismo", "Aree protette"



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sinanet.apat.it/gelso>. The page content includes:

- Header:** APAT logo and 'GELSO - Gestione Locale per la Sostenibilità ambientale'.
- Navigation Menu (Left):**
  - Presentazione
    - Sviluppo sostenibile e Agenda 21 locale
  - Buone Pratiche
    - Definizione di buona pratica
    - Criteri di selezione
  - Banca Dati
    - Ricerca buona pratica
    - Richiesta d'inserimento buona pratica
  - Monitoraggio delle buone pratiche
  - Buone pratiche nelle aree protette
  - Buone pratiche per il turismo sostenibile
    - Turismo, economia e ambiente
    - Principali promotori del turismo sostenibile
    - Normativa e documenti di riferimento
- Central Content:** 'Banca dati sulle buone pratiche' with a GELSO logo and 'Gestione locale per la sostenibilità ambientale'.
- LINK APAT (Right):**
  - APAT Pubblicazioni
  - APAT Biblioteca
  - APAT Servizi per l'Ambiente
  - Sistema delle Agenzie
  - APAT - Progetto Aree Metropolitane
- LINK SITI ESTERNI (Right):**
  - Agenda 21 locale
  - Associazioni di protezione ambientale riconosciute
  - Banche dati
  - Diritto e ambiente
  - Istituzioni
- Footer:** 'Ultima modifica 10/10/2007 15:22' and 'Completato'.

- Scambio con gli utenti: Contatti e Suggerimenti

- Collegamenti al portale APAT: Pubblicazioni, Biblioteca, Temi, Sistema delle Agenzie

- Link: Agenda 21 locale, Associazioni Ambientaliste, Banche Dati, Diritto e Ambiente, Istituzioni



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## **IL PROGETTO E LE ATTIVITA' IN CORSO**

**Obiettivo primario:** • **Creare una “rete” attiva di scambio di informazioni tra le Amministrazioni Locali.**

- Attività' in corso:**
- **Monitoraggio delle buone pratiche inserite nella Banca Dati.**
  - **Implementazione del database con l'inserimento di buone pratiche selezionate in base a predefiniti criteri di ammissibilità**
  - **Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto**
  - **Survey delle buone pratiche per un turismo sostenibile**
  - **Survey delle buone pratiche per l'attuazione della Convenzione Europea sul Paesaggio**

## LA BANCA DATI

I progetti inseriti (circa 700) riguardano i principali settori di intervento delle politiche sostenibili: **Agenda 21, Agricoltura, Edilizia e Urbanistica, Energia, Industria, Mobilità, Rifiuti, Territorio e Paesaggio, Turismo.**

Il metodo di raccolta dei progetti:

- Chiamata diretta alle Amministrazioni locali (Regioni, Province, Comuni, Enti Parco...)
- Collaborazioni con gli Assessorati all'ambiente provinciali e comunali delle principali città italiane, con l'Associazione nazionale Coordinamento Agende 21 italiane, con Federparchi ecc...
- Selezione progetti vincitori di bandi di concorso nazionali
- Selezione Progetti Life Ambiente tramite accordi con l'Unità LIFE ENV – Italy presso l'European Commission DG Environment..
- Incrocio-scambio con banche dati locali.

**La scheda on-line di richiesta di inserimento della buona pratica dà a tutte le realtà locali la possibilità di collaborare facilmente all'implementazione del database.**



# APAT

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



## GELSO

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## LA BUONA PRATICA: CRITERI DI AMMISSIBILITA'

La richiesta di inserimento di una buona pratica può essere fatta on-line compilando una semplice scheda. I progetti segnalati vengono scaricati in un database interno e selezionati secondo i seguenti criteri:

**A) Criteri di ammissibilità** : rispondenza a tutti i seguenti requisiti generali: **a) il progetto deve essere attuato o avviato o quantomeno finanziato; b) il progetto deve essere facilmente esportabile e ripetibile in altre realtà locali; c) il progetto deve essere coerente con gli obiettivi di qualità e target adottati in ambito nazionale e internazionale; inoltre è indispensabile l'attuazione di almeno un obiettivo relativo alla Sostenibilità sociale, alla Sostenibilità economica, alla Sostenibilità ambientale;**

**B) Criteri di qualificazione** : attuazione di almeno un obiettivo specifico (buona pratica) relativo ad uno dei seguenti settori prioritari di intervento: Agricoltura, Edilizia e Urbanistica, Energia, Industria, Mobilità, Rifiuti, Territorio e Paesaggio, Turismo;

**C) Criteri aggiuntivi di qualificazione** il progetto deve rispondere ad ulteriori requisiti per passare da *good practice* a *best practice*.



# APAT

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



## GELSO

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# SCHEDA DI RICERCA

Sinonet — Ricerca buona pratica - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti ?

http://www.sinonet.apat.it/it/gelso/bancaDati/bancaDati/ricerca/index\_html

Personalizza collegam...

**APAT**  
Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

**GELSO - Gestione Locale per la Sostenibilità ambientale**

portale :: gelso :: banca dati :: ricerca buona pratica

- Presentazione
  - Sviluppo sostenibile e Agenda 21 locale
- Buone Pratiche
  - Definizione di buona pratica
  - Criteri di selezione
- Banca Dati**
  - Ricerca buona pratica**
  - Richiesta d'inserimento buona pratica
- Monitoraggio delle buone pratiche
- Buone pratiche nelle aree protette
- Buone pratiche per il turismo sostenibile
  - Turismo, economia e ambiente
  - Principali promotori del turismo sostenibile
  - Normativa e documenti di riferimento

**SINAnet**

Completato

Risultati in ordine:  
Cronologico  Settore d'intervento

**Settore d'intervento**

**Obiettivi**

**Parola chiave n° 1**

**Parola chiave n° 2**  and

**Parola chiave n° 3**  or

**Localizzazione**

**Dimensione dell'amministrazione**

**Stato del progetto**

**Promotori**

**Regione**

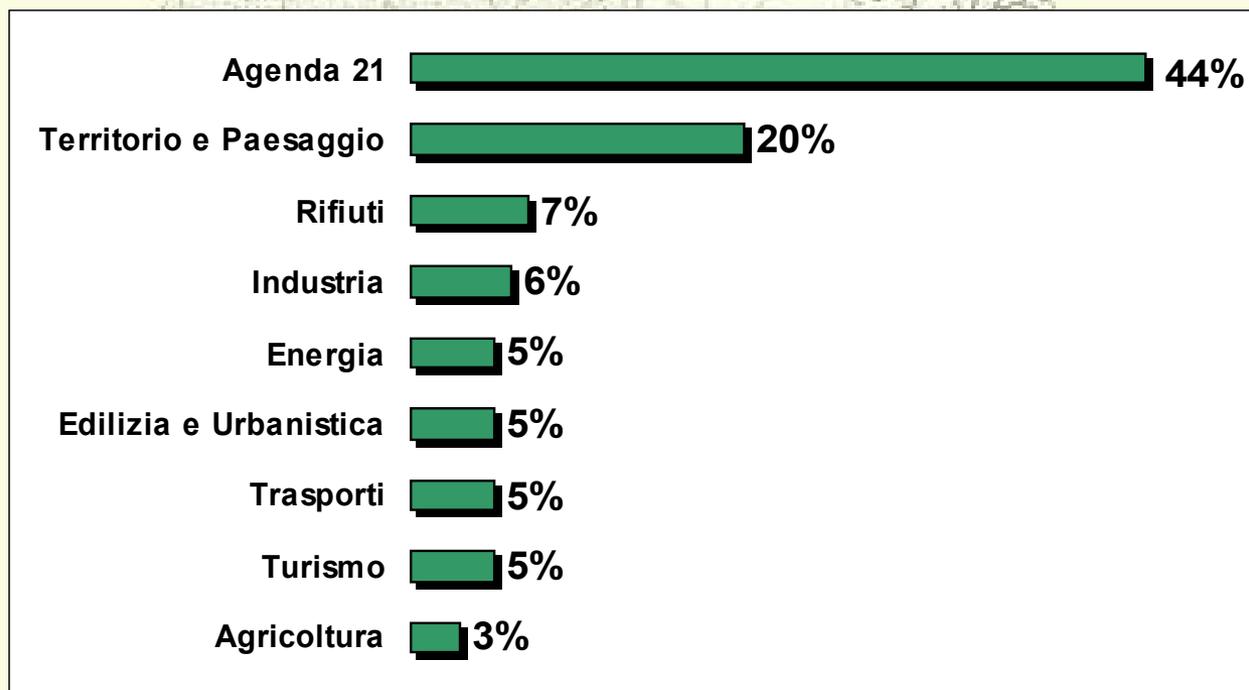
**Provincia**

**Comuni**

## **Analisi quantitativa delle buone pratiche per settore di intervento, enti promotori, localizzazione interventi, dimensione amministrazioni.**

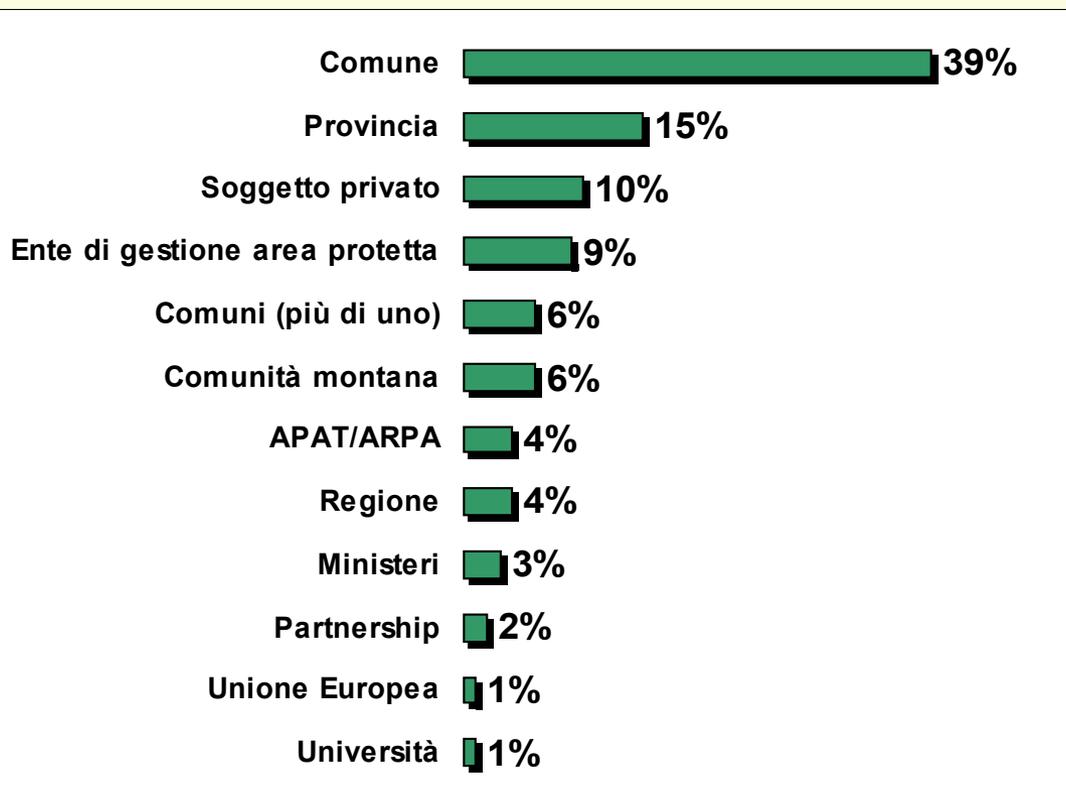
Una analisi quantitativa dei settori di intervento mostra come i progetti relativi alle Agende 21 locali costituiscano una consistente parte delle pratiche inserite (44%) seguita da quelli relativi al territorio e paesaggio (20%), ai rifiuti (7%) e così di seguito come è indicato nel sottostante istogramma.

### **Settori di intervento**



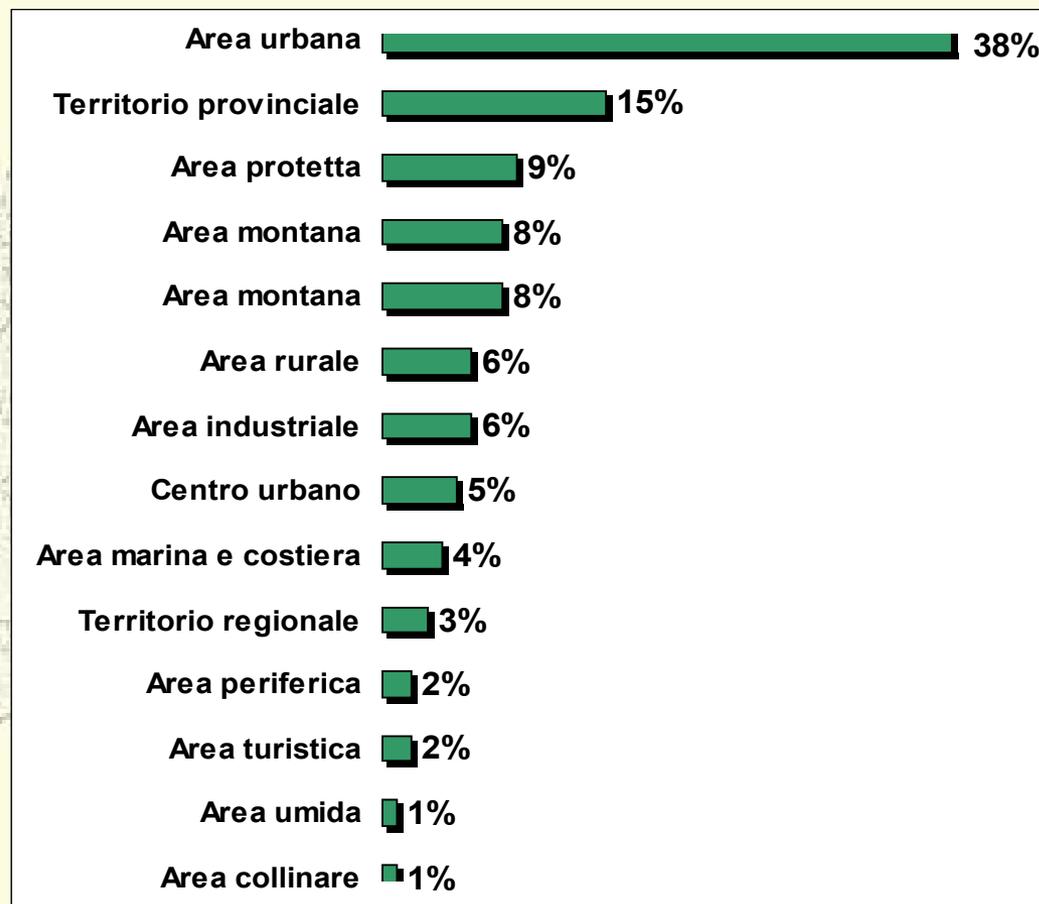
## Enti promotori

Per quanto riguarda gli enti promotori delle buone pratiche il 39% sono amministrazioni comunali, il 15% amministrazioni provinciali, il 10% soggetti privati e così di seguito come è indicato nell'istogramma.



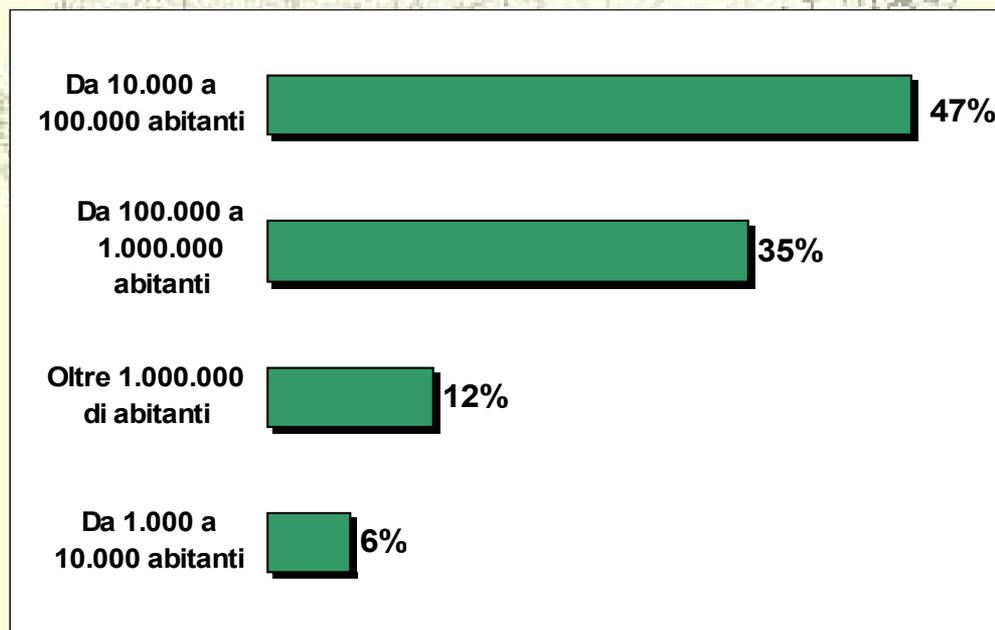
## Localizzazione degli interventi

Per quanto riguarda la localizzazione delle buone pratiche il 38% riguarda le aree urbane, il 15% il territorio provinciale, il 9% le aree protette e così di seguito come è indicato nell'istogramma.



La dimensione delle Amministrazioni promotrici del progetto è per la maggior parte (47%) da 10.000 a 100.000 abitanti, come si evince dal seguente istogramma.

### Dimensioni delle amministrazioni



## IL MONITORAGGIO DELLE BUONE PRATICHE

GELSO ha avviato il monitoraggio delle buone pratiche censite, per rispondere all'esigenza delle Amministrazioni di ottenere informazioni sull'attuazione delle politiche di sostenibilità e soprattutto sui risultati raggiunti e le criticità riscontrate.

I primi risultati sono consultabili sul sito secondo le modalità illustrate nella homepage.

La **scheda di monitoraggio** propone un'analisi delle modalità di attuazione dei progetti mediante un'articolata serie di domande a risposta aperta, specificate da altre a risposta multipla.

La scheda è articolata nelle sezioni:

- Risultati del progetto (in campo ambientale, economico e sociale),
- Modalità di realizzazione (creazione di partnership e collaborazioni, promozione dell'informazione e della partecipazione dei destinatari e della comunità locale, formazione delle unità operative, influenza su altre politiche e sviluppi futuri),
- Criticità,
- Trasferimento dell'esperienza.

**Per questa attività GELSO è stato inserito tra i Sistemi di monitoraggio locale nel Rapporto italiano 2007 (approvato il 15/06/07 dal Consiglio dei Ministri e trasmesso alla Commissione Europea) sull'attuazione della "Strategia europea per lo sviluppo sostenibile".**



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

La survey ha lo scopo di rilevare le attività delle Amministrazioni Locali finalizzate alla riduzione delle emissioni di gas serra.

I risultati della survey saranno presentati in uno spazio dedicato del sito GELSO, con i seguenti contenuti:

- Inquadramento generale sul tema
- Politiche in atto, documenti programmatici e normativi
- Competenze degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto
- Panoramica dei principali strumenti attivabili per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici
- Presentazione delle buone pratiche attuate

**Tali attività sono supportate per la parte tecnica dal Servizio "Monitoraggio e prevenzione degli impatti sull'atmosfera" di APAT**



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

### *Metodologia:*

- Rilevazione dei progetti mediante ricerca nelle principali banche dati di progetti finanziati mediante programmi comunitari, ricognizione dei progetti vincitori di premi specifici, dei progetti presentati nei siti web degli enti attuatori.
- Analisi e selezione dei progetti che rispondono ai requisiti di "buona pratica".
- Contatto diretto con gli enti attuatori per l'inserimento della buona pratica in banca dati.

- **I fase: rilevazione dei progetti delle città con popolazione > 150.000 abitanti.**

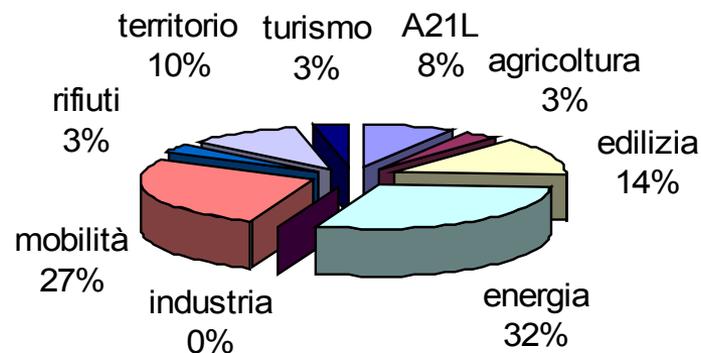
Durante la prima fase sono state consultate 13 banche dati (contenenti progetti finanziati dal programma Energia Intelligente per l'Europa, dal Programma Quadro Ricerca, dai Fondi Strutturali, ecc) e i siti web dei comuni, selezionando un primo gruppo di 38 progetti.

- **II fase: rilevazione dei progetti delle città con popolazione > 50.000 abitanti.**

## Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

### I FASE

**Distribuzione per settori dei progetti finalizzati alla riduzione delle emissioni di gas serra (città > 150.000 abitanti)**



**APAT**Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

## Energia

<i>Comune di Roma</i>	Piano di Azione del Comune di Roma per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei gas serra previsti dal Protocollo di Kyoto (Roma per Kyoto)
<i>Comune di Palermo</i>	Medclima - Piano d'azione mediterraneo per la protezione del clima
<i>Comune di Palermo</i>	3-NITY - 3-fold initiative for Energy planning and sustainable development at local level
<i>Comune di Venezia</i>	AMICA - Adattamento e Mitigazione - un approccio integrato alla protezione climatica
<i>Comune di Napoli - ANEA</i>	City Instruments – monitorare, valutare e trasferire gli strumenti per combattere i cambiamenti climatici in aree metropolitane
<i>Comune di Bologna</i>	Programma energetico comunale
<i>Comune di Bologna</i>	Promozione dell'uso razionale dell'energia nell'acquisizione di beni e servizi per la Pubblica Amministrazione
<i>Comune di Venezia</i>	Donne e clima
<i>Comune di Padova</i>	Piano di efficienza energetica comunale



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

## Edilizia e urbanistica

<i>Comune di Verona</i>	TOWARDS CLASS A - Gli edifici comunali come casi studio per il risparmio energetico
<i>Agenzia Energia e Ambiente di Torino</i>	Eco n'Home or how to reduce energy consumption in Household
<i>Agenzia Energia e Ambiente di Torino</i>	ESAM Energy Strategic Asset Management for Social Housing Operators in Europe
<i>Comune di Brescia</i>	Progetto di diffusione del fotovoltaico nei nuovi quartieri di edilizia economica popolare Sanpolino e Violino
<i>Comune di Parma</i>	CASTE - CAtasto Solare Territoriale "Analisi energetica e piano di solarizzazione per il parco edifici del comune di Parma"
<i>Comune di Roma</i>	Conversione al fotovoltaico degli edifici di proprietà comunale adibiti alla funzione scolastica
<i>Comune di Palermo</i>	ZEN - Zero Emission Neighborhoods
<i>Comune di Palermo</i>	Sun and wind

**APAT**Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

## Mobilità

<i>ATC Bologna</i>	MIDAS Azioni per influenzare la domanda di trasporto per raggiungere la sostenibilità
<i>Comune di Roma</i>	SPICYCLES Pianificazione sostenibile & innovazione per l'uso della bicicletta
<i>Comune di Verona</i>	SNOWBALL - Esperienze sulla pianificazione integrata e sostenibile per quanto riguarda l'ambito urbano e dei trasporti
<i>Comune di Padova</i>	Vado a scuola con gli amici
<i>Comune di Genova</i>	PROGRESS (Pricing ROads use for Greater Responsibility, Efficiency and Sustainability in cities)
<i>Comune di Genova</i>	MOSES: Mobility Services for Urban Sustainability (car sharing)
<i>Comune di Genova</i>	MERCI: Mobilità Ecologica Risorsa per la Città
<i>Comune di Modena</i>	Modena in Movimento - Miglioramenti per la Mobilità Pedonale e delle Merci nell'Area Urbana Modenese
<i>Comune di Firenze</i>	Sviluppo della mobilità e trasporto merci con veicoli elettrici
<i>Comune di Napoli</i>	ECORENT Progetto pilota per la promozione del Noleggio a Lungo Termine di veicoli elettrici



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto

### Cambiamento degli stili di vita

<i>Comune di Venezia</i>	Energy-Conscious Household in ACTION - ECHO ACTION- Azioni dei nuclei familiari per un uso cosciente dell'energia
<i>Comune di Venezia</i>	Cambieresti? 300x70
<i>Comune di Bologna</i>	KITH Kyoto In The Home Realising the potential for small scale renewable energy sources in the home
<i>Comune di Modena</i>	INNOVATIVE THINKING Actions and Strategies for Sustainable Growth through Community Networking and Innovative Thinking



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## **Survey delle buone pratiche degli enti locali per l'attuazione del Protocollo di Kyoto**

### **PROGRAMMA**

**Ricatalogazione delle buone pratiche inserite in GELSO secondo chiavi di ricerca specifiche, rispondenti alle esigenze delle Amministrazioni Locali, da elaborare in collaborazione con esperti della tematica.**

**Collaborazione diretta con le Amministrazioni all'interno del Gruppo di Lavoro Agende 21 locali per Kyoto.**

**Collaborazione con il servizio "Monitoraggio e prevenzione degli impatti sull'atmosfera" di APAT per una expertise tecnica sui temi della mitigazione e dell'adattamento ai cambiamenti climatici e delle metodologie a scala locale per la misurazione della riduzione delle emissioni di gas serra.**



# APAT

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



## GELSO

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

# GELSO BANCA DATI SULLE BUONE PRATICHE DI SOSTENIBILITA' LOCALE

[www.gelso.apat.it](http://www.gelso.apat.it)

[www.apat.gov.it](http://www.apat.gov.it) (servizi per l'ambiente)

### CONTATTI:

**Patrizia Franchini** tel 06 50072555 [patrizia.franchini@apat.it](mailto:patrizia.franchini@apat.it)

**Ilaria Leoni** tel 06 50072548 [ilaria.leoni@apat.it](mailto:ilaria.leoni@apat.it)

**Emanuela Pace** tel 06 50072259 [emanuela.pace@apat.it](mailto:emanuela.pace@apat.it)

Dipartimento Stato dell' Ambiente e Metrologia Ambientale  
Servizio Reporting Ambientale e Strumenti di Sostenibilità  
Settore Progetto Banca Dati GELSO



**APAT**

Agenzia per la protezione dell'ambiente  
e per i servizi tecnici



**GELSO**

Gestione locale per la sostenibilità ambientale

## **GELSO PROGRAMMA E CONCLUSIONI**

### ***Programma***

Il programma consiste nell'ampliamento delle pagine di informazione sul sito, nel monitoraggio dei progetti inseriti e soprattutto nell'implementazione del database, estendendo la rete di scambio ed attuando nuovi modelli di collaborazione specialmente con le Amministrazioni locali.

### ***Conclusioni***

***La caratteristica del progetto GELSO è la capacità di adeguarsi alle esigenze dei fruitori, visto il carattere tipicamente “dinamico” del concetto di sostenibilità che implica la necessità di aggiornare periodicamente gli strumenti disponibili per la sua attuazione. Per questo motivo elemento indispensabile è la continua collaborazione di quanti operano nel campo dello sviluppo sostenibile e che ritengono utile mettere a disposizione di tutti il loro lavoro e le loro esperienze.***

# L'11 marzo 2008 verrà presentato a Roma, presso l'Auditorium APAT di via Curtatone, il IV Rapporto annuale sulla Qualità dell'Ambiente Urbano



Nel corso del convegno verrà distribuito anche il volume Focus su “Natura in città”

