

## **Comune di Alessandria**

La città di Alessandria, capoluogo di Provincia, è situata in zona pianeggiante tra due fiumi, il Tanaro e la Bormida, in un importante nodo stradale e ferroviario. Si trova nel centro del triangolo industriale Torino-Genova-Milano; oggi conta una popolazione di 91.593.

Il Comune di Alessandria rappresenta la comunità alessandrina e promuove lo sviluppo culturale, sociale ed economico ed è ispirata da principi di solidarietà, sussidiarietà e cooperazione con gli altri enti pubblici. Il Comune di Alessandria conta circa 800 dipendenti ed è impegnato nel miglioramento della qualità di vita per i propri cittadini, sia attraverso una cauta pianificazione della città, sia con l'attuazione di una strategia globale ed integrata in ambito ambientale.

Questo presuppone un impegno costante con gli attori pubblici e privati del territorio, per il raggiungimento di un pratico scambio per facilitare la creazione di sinergie, di tendenze favorevoli indirizzate allo sviluppo di politiche sperimentali.

Il Comune di Alessandria ha ottenuto uno dei 16 premi "Riconoscimento per le città sostenibili 2000". L'intervento proposto dal titolo "Energie Rinnovabili in Area urbana: il Fotovoltaico in Alessandria" ha ricevuto il primo premio, pari a € 129.000.

Il Progetto PRACTISE prevede una serie di azioni dirette a migliorare le performance energetiche degli edifici comunali e una serie di azioni indirette rivolte a sostenere le aziende pubbliche/private nel miglioramento del "comportamento energetico" e nella diminuzione dei consumi energetici. Le azioni dirette sono tese a raggiungere una riduzione dei consumi energetici del 25% attraverso:

- eliminazione degli sprechi energetici dovuti a problemi di organizzazione negli edifici pubblici, come per esempio il mantenimento del riscaldamento acceso durante le vacanze invernali (in riferimento alle scuole) ed i fine settimana.
- riduzione degli sprechi dovuti alla mancanza di manutenzione degli impianti/edifici.

Le azioni indirette mirano ad incrementare la sensibilizzazione della comunità. Questa strategia sarà differente a seconda dei gruppi target (portatori d'interesse e cittadinanza).

Il sapere quanto denaro può essere risparmiato negli edifici pubblici e qual'è l'impatto ambientale (es. misurazione di CO<sub>2</sub>), dovrebbe convincere la gente ad applicare le stesse misure nelle proprie abitazioni. Il target può essere raggiunto promuovendo comportamenti energetici più sostenibili, e dando informazioni agli amministratori degli edifici e alle associazioni di proprietari immobiliari, organizzando corsi di formazione per i professionisti, fornendo informazioni attraverso fiere, eventi e convegni, annunci istituzionali, utilizzando la scuola per raggiungere le famiglie.

**Attraverso questa serie di azioni di sensibilizzazione e formazione, si attende un incremento della conoscenza della popolazione sull'argomento energia sostenibile del 100% e delle autorità locali e dei portatori d'interesse del 250%.**

### Contatti:

*Marco Neri – (Direttore del Progetto) Direttore dei Lavori Pubblici*

*Giuseppe D'Ago – (Coordinatore del Progetto) – Responsabile dell'Ufficio Rapporti con l'Unione Europea*

[europa@comune.alessandria.it](mailto:europa@comune.alessandria.it)

Partner italiani del Progetto PRACTISE sono:

### **Provincia di Alessandria**

E' l'Ente pubblico sopra-ordinato al Comune per quel che concerne la gestione del territorio e la pianificazione. Il Piano Energetico Provinciale rappresenta la base di

conoscenza della quantificazione dei consumi energetici provinciali e l'inquinamento generato dai sistemi elettrici, dai trasporti e dai consumi energetici.

Questo documento vuole promuovere un modello energetico nuovo e sostenibile, in grado di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili, così da permettere un'innovazione tecnologica e una modernizzazione del contesto economico ed industriale.

Su questa base la Provincia intende contribuire al raggiungimento degli obiettivi dell'UE per il 2010, obiettivi che prevedono per l'Italia una riduzione delle emissioni, in confronto agli anni 90, del 6.5% attraverso interventi di uso razionale dell'energia e utilizzo delle energie rinnovabili.

Le fonti energetiche rinnovabili rappresentano un'opportunità di rilancio dell'economia di piccole e medie imprese attraverso la creazione di "un modello di sviluppo sostenibile".

Contatti:

*Elena Biorci – Funzionario*

[elena.biorci@provincia.alessandria.it](mailto:elena.biorci@provincia.alessandria.it)

**Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DISAV)**

Conduce attività di ricerca avanzata in campo ambientale, anche attraverso diverse collaborazioni a livello locale, nazionale ed internazionale.

Le attività di ricerca del DISAV spaziano in varie discipline che sono in larga misura correlate al tema ambientale: Biologia, Chimica, Fisica, Geologia, Informatica e Matematica. Nella sede del DISAV ci sono due laboratori dell'ARPA Piemonte (Tossicologia ambientale e Chimica Ambientale) ed è stata creata l'associazione "Ambiente, territorio e formazione" in partnership con la Provincia di Alessandria e l'Unione Industriali. Il DISAV propone un corso di laurea in Scienze ambientali e gestione del territorio, volto a formare laureati con le necessarie competenze teoriche e pratiche, con mansioni operative e professionali nella gestione ambientale.

Contatti:

*Paolo Trivero – Professore*

[paolo.trivero@mfn.unipmn.it](mailto:paolo.trivero@mfn.unipmn.it)

**AMAG (Azienda Multiutility Acqua e Gas)**

AMAG è una compagnia multi-utility acqua e gas che gestisce la distribuzione del gas metano nei territori alessandrini e si occupa del ciclo integrato dell'acqua, (acquedotto, fognatura e depurazione) in un vasto territorio compreso tra l'Alessandrino, l'Acquese, la Valle Bormida e la Langa Astigiana. Mediante una cinquantina di pozzi, 1.384 km circa di reti di distribuzione e 49.000 utenti allacciati, è in grado di soddisfare il fabbisogno idrico di circa 150.000 abitanti.

Contatti:

*Andrea Ratti – Coordinatore Settore Gestione Calore*

[amagal@tin.it](mailto:amagal@tin.it)

**Collegio Costruttori edili ed affini della provincia di Alessandria**

L'Associazione non ha alcun fine di lucro. Essa ha per scopo la tutela dei diritti e degli interessi professionali dei soci, favorendo lo sviluppo ed il progresso delle industrie edilizia ed affini.

Il Collegio Costruttori Edili ed affini della Provincia di Alessandria svolge una funzione

di natura sindacale assumendo la rappresentanza provinciale della imprese edili e patrocinandone la tutela degli interessi nei confronti di qualsiasi autorità, amministrazione, ente o istituto. Promuove e coordina altresì l'attività delle imprese aderenti, assistendole nella trattazione dei problemi sociali, tecnici, economici, amministrativi, giuridici e tributari.

Contatti:

*Claudio Mazzetto – Funzionario*

[territorio@cce.al.it](mailto:territorio@cce.al.it)

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria**

E' l'Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, istituito dalla Legge 1395 del 1923.

Contatti:

*Marcello Ferralasco – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri*

[marcello.ferralasco@sti-al.it](mailto:marcello.ferralasco@sti-al.it)