

	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

Newsletter n° 1 - Giugno 2007



IL PROGETTO LIFE IDEMS

LIFE - IDEMS – ovvero definizione di “principi base” per la creazione di un modello di riferimento per le pubbliche amministrazioni verso l’integrazione dei sistemi di gestione EMAS e ISO 14001 con i sistemi di contabilità ambientale CLEAR ed Ecobudget. Comune di Ravenna, Comune di Ferrara, Comune di Mantova e Città di Amaroussion - Grecia sono partner Developer del progetto, ovvero le amministrazioni che sviluppano e sperimentano il modello, con l’assistenza e il supporto di Città di Dresda, Città di Heidelberg - Germania, Città di Växjö - Svezia e Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, partner Reference del progetto.

Partendo dalle iniziative più significative oggi in atto in Europa e sulla base della consolidata esperienza delle città coinvolte nel progetto, si è lavorato per elaborare e sperimentare un modello di riferimento per la gestione ambientale urbana.

Nella prima fase del progetto, già conclusa, si è giunti ad un importante risultato: la definizione dei capisaldi del modello, scaturiti dall’attività di analisi comparata, e rappresentati da 11 elementi (“**Eleven points**”) condivisi e considerati punti chiave e riferimento iniziale di ogni progetto di integrazione degli strumenti.

Gli Eleven Points sono stati dettagliati nel documento progettuale definito “**Training Kit**”, di fatto uno strumento “work in progress” che accompagna l’intero progetto e suscettibile di ulteriori aggiornamenti e contributi nell’attuale fase di sperimentazione.

Le analisi e i confronti incrociati effettuati sulla base delle esperienze delle 4 città Developer, hanno permesso di determinare che il modello di sistema integrato deve attingere essenzialmente a due categorie di riferimento:

- ambiti che in ogni strumento (EMAS, ISO 14001, CLEAR ed Ecobudget) sarebbero da potenziare alla luce delle nuove esigenze di applicazione ad un Ente locale (esigenze che vanno da un relativamente rapido cambiamento dei vertici politici alla necessità di riferirsi alla Strategia tematica dell’ambiente urbano tracciata dall’Unione Europea fino alle reali e concrete, oltre che spesso tipiche e caratteristiche, emergenze locali ambientali).
- ambiti che, sviluppati in uno degli strumenti, possono essere mutuati come elementi a se stanti del nuovo modello/sistema perché già piuttosto completi o applicati con efficacia.



	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

Nel primo caso, “Ambiti che in ogni strumento sarebbero da potenziare”, sono stati individuati 6 possibili punti di intervento:

- I. Policy making e collegamenti con la pianificazione strategica
- II. Criteri organizzativi e struttura (Organizational criteria and structure)
- III. Filiera e sostenibilità (Top down sustainability planning)
- IV. Qualità dei dati, tracciabilità e loro controllo operativo sulla filiera (Data quality)
- V. Valutazione (Assessment)
- VI. Coinvolgimento degli stakeholder (Stakeholder engagement)

Nel secondo caso, “Ambiti che sviluppati in uno degli strumenti possono essere mutuati come elementi a se stanti del nuovo sistema perché già completi o applicati con efficacia”, si collocano gli altri 5 elementi:

- VII. Analisi ambientale iniziale (Environmental analysis)
- VIII. Conformità legislativa (Legal compliance)
- IX. Contabilità monetaria (Monetary accounts)
- X. Miglioramento continuo (Continuos improvement)
- XI. Comunicazione e informazione (Communication and information)

Il percorso condiviso dalle 4 città Developer, è partito dalla constatazione che la differenza sostanziale tra i sistemi di gestione ambientale e i sistemi di contabilità e budgeting consiste nell’esistenza di un preciso standard di riferimento codificato solo nel caso di EMAS/ISO14001 (nato come standard per il mondo produttivo), mentre CLEAR ed Ecobudget, nati comunque espressamente per essere applicati ad enti locali territoriali, rappresentano ad oggi solo metodologie applicative. Tale considerazione ha portato ad elaborare una piattaforma comune alla costruzione del sistema integrato, costituita appunto dagli Eleven Points, considerando EMAS come contenitore nel quale insieme ai contenuti normati andranno ad integrarsi gli elementi offerti dalle esperienze dei partner e del loro background in materia di adozione di strumenti per la sostenibilità.

Questo approccio ha determinato la valorizzazione degli elementi specifici che ogni strumento già attua efficacemente e indagato i possibili margini di miglioramento, fornendo utili indicazioni e *best practice* e una importante base strutturale di riferimento ad uso di enti locali e pubbliche amministrazioni per la costruzione di un sistema integrato di gestione ambientale.

Attualmente i partner del progetto stanno sviluppando il **task 2**, all’interno della quale - secondo le diverse azioni previste nella task - sono stati suddivisi i Point da trattare.



	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

Per ogni azione è stato realizzato un **training event** in cui sono stati presentati i Point e ne sono stati discussi e condivisi i loro possibili requisiti, la cui applicabilità è stata quindi verificata tramite **field visit** individuali nelle città Developer.

Tramite un'analisi a posteriori che mette a confronto i risultati emersi dalle field visit con i requisiti proposti, è stato possibile identificare gli elementi del sistema integrato che andranno a formare le Linee Guida.

La **task 3**, che prenderà avvio ad agosto, prevede la redazione e condivisione delle Linee Guida, uno dei principali output del progetto.

Linee Guida e i Report che sono stati realizzati durante la task 2 e successivamente ad ogni azione, costituiranno i kit tecnici, strumento utile per le amministrazioni che intenderanno adottare il sistema integrato.

Contatti beneficiario del progetto IDEMS

Comune di Ravenna

Luana Gasparini

e-mail: lgasparini@comune.ra.it



	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

Newsletter n° 1 – June 2007



I.D.E.M.S.
INTEGRATION & DEVELOPMENT OF
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

THE IDEMS PROJECT

LIFE-IDEMS - in truth the definition of “the founding principles” for the creation of a public administration reference model towards the integration of the EMAS e ISO 14001 management systems with the CLEAR and Ecobudget environmental control systems formed with the participation of the following partners: Comune of Ravenna - Comune of Ferrara - Comune of Mantova - Italy, Municipality of Amaroussion Greece (Developer partner); Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, City of Dresden, City of Heidelberg - Germany, Municipality of Växjö, Sweden (Reference partners).

Starting with the important experiences currently taking place in Europe and using the collected experience of the cities involved in the project, a reference model for the management of the urban environment is being created and tested.

During the already-concluded first phase of the project an important goal was reached: the foundation stones of the model/ standard / guidelines emerged from comparative analysis activities and are represented by 11 shared elements which are the key points and initial reference for each instrument integration project; these are called “**Eleven points**”.

The details of the eleven points are contained in a document entitled “**Training Kit**”, a work currently in progress: this far from defining a final result is able to be updated based upon best practice and experimentation carried out.

The analysis and comparison between the 4 cities in which the integration system will be trialed and carried out, have determined that the integrated system model should be based on essentially 2 lines of reference:

- contexts which in every instrument are to be strengthened in the light of the new application requirements of the local authority (requirements that range from the relatively rapid turnover of political leaders to the necessity to refer the thematic urban environmental strategy outlined by the European Union to the situation on the ground, besides the typical and distinctive local environmental emergencies).
- contexts which developed in one of the instruments can be changed as distinct elements in themselves of the new model / system because already fairly complete and /or efficiently being applied.



	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

In the first case - “Contexts that in every context are to be strengthened” - 6 potential intervention contexts have been identified:

- I. Policy making and connections with the strategic plan
- II. Organizational criteria and structure
- III. Stakeholder engagement
- IV. Data Quality and accountability
- V. Assessment
- VI. Top down sustainability planning

In the second case, - “Contexts which developed in one of the instruments can be changed as distinct elements in themselves of the new model / system because already fairly complete and /or efficiently being applied” - can be added 5 other elements:

- VII. Initial Environmental analysis
- VIII. Legal compliance
- IX. Monetary accounts
- X. Continuous improvement
- XI. Communication and information

The programme shared by the 4 cities must develop and experiment with the model / standard / guidelines placed as the foundation of an integrated urban environmental system both of EMAS/ISO 14001 and to the environmental accountability systems CLEAR and Ecobudget. There are substantial differences between the systems of environmental management and the systems of accountability and budget under review which consist of the existence of a precise and codified standard of reference only in the case of EMAS/ISO 14001 (created as standards for the productive world) while CLEAR and Ecobudget were created however to be applied to local authorities and represent up to now, applicative methodologies. Such observations led to the creation of a common base of an integrated system - encapsulated in the “Eleven Points” - considering EMAS as a container in which together with the normative contents will be integrated the lessons learned from the partners’ experiences and their background in the matter of the adoption of instruments for sustainability.

This approach has required the exploitation of the specific elements that each instrument already carries out efficiently and the investigation of the possible areas for improvement supplying useful indicators and best practices and making an important structural foundation reference for use by local authorities and public administration for the construction of an integrated environmental management system.



	<u>Nome Progetto:</u> LIFE05 ENV/IT/000808	Commissione Europea Direzione Ambiente 
	<u>Nome File:</u> Newsletter 1_ IL PROGETTO IDEMS	

At the moment the project partners are developing **task 2** of the project inside which the points to deal with have been divided according to the different actions previewed. Each action has been presented at a **Training Event** where the Point has been presented, the possible requirements have been discussed and shared and whose applicability has been verified through individual **field visits** in the Developer cities. Through a post-visit analysis, which compares the results in practice with the requirements proposed, it has been possible to identify the requirements of the integrated system that will be contents of the Guidelines.

Task 3 will begin in August and consists of the production and distribution of the Guidelines, which will make up the project's most important outputs. In addition the Guidelines and Reports that were produced after each action during task 2 will make up the Technical Kits, a useful instrument for those who are interested in adopting the integrated system.

IDEMS project beneficiary contacts:

Comune of Ravenna

Luana Gasparini

e-mail: lgasparini@comune.ra.it

