



N° Progetto:
IST-2001-37936

Data di avvio:
Novembre 2002

Durata:
24 mesi

Costo totale:
€ 4.969.962

Finanziamento UE:
€ 1.381.395

Costo totale per il Comune di Bologna:
€ 396.306

Finanziamento per il Comune di Bologna:
€ 138.707

Programma di finanziamento:
Quinto Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico, IST (Tecnologie per la Società dell'Informazione)

PARTNER

Coordinatore:

Etra Investigation y Desarrollo S.A. (ES)

Partner:

Schlumbergersema – Società informatica (NL)

SISGEM (FR)

TUE/CEBRA (NL)

Globalsign (BE)

Eurosmart (BE)

Comune di Issy-les-Moulineaux (FR)

Reach (IE)

Ministero delle Finanze (Israele)

Comune di Bologna (IT)

Laboratori Fondazione Guglielmo Marconi (IT)

INPS (IT)

Finsiel (IT)

Postecom (IT)

DGP (ES)

Safelayer (ES)

Comune di Newcastle (UK)

GUTI (ES)

CHE COS'È

L'obiettivo di eEPOCH è di **sperimentare e dimostrare il funzionamento di sistemi di sicurezza basati su Smart Card**, gli unici sistemi capaci di fornire oggi alle Pubbliche Amministrazioni il livello di fiducia necessario per interagire in modo digitale con i cittadini.



eEPOCH dovrebbe facilitare l'uso della firma digitale tra paesi europei, sperimentare un meccanismo di identificazione affidabile basato su banche dati internazionali, quando l'autenticazione del titolare della Smart Card sia effettuata sulla base di una infrastruttura a chiave pubblica (Public Key Infrastructure, PKI) ed eventualmente tecniche biometriche.

eEPOCH tenta un approccio olistico combinando, ove possibile, tutte le seguenti prospettive: esperienza con gli utenti, integrazione con

servizi di eGovernment pan-europei, definizione di una massa critica iniziale per lo sfruttamento commerciale, legame continuo con gli standard, mantenimento di una base di conoscenza (Knowledge Base) di settore, sviluppo di una infrastruttura che consenta l'interoperabilità tra le applicazioni.

Ciò consente al progetto di raggiungere un ambizioso obiettivo: ottenere l'interoperabilità dei servizi per le e-communities europee pur mantenendo la più ampia libertà possibile per quanto riguarda la scelta delle tecnologie e delle logiche operative.

A Bologna, eEPOCH contribuisce ad armonizzare le iniziative in corso, centrate sulle Smart Card ospitate sulla Carta d'Identità di nuovo tipo e la Carta Nazionale dei Servizi. In futuro, alcuni dei servizi progettati nei paesi partner potranno essere acceduti senza difficoltà anche da cittadini italiani che utilizzino le carte sopra elencate.



Information Society
Technologies

www.eepoch.net

Project Manager

Andrea Arcelli

Comune di Bologna
Relazioni Esterne e Progetti Internazionali
Tel. +39 051 204746

andrea.arcelli@comune.bologna.it

Coordinatore Scientifico

Fabrizio Boccoli

Comune di Bologna
Settore Sistemi Informativi e Telematici
Tel. +39 051 203543

fabrizio.boccola@comune.bologna.it

Coordinatore Transnazionale

Antonio Marqués

ETRA I+D
eepoch.office@grupoetra.com