



N° progetto:  
**C28034**

Data di avvio:  
**Novembre 2002**

Durata:  
**10 mesi**

Costo totale:  
**€ 11.000.000**

Finanziamento UE:  
**€ 1.100.000**

Costo totale per il Comune di Bologna:  
**€ 2.730.000**

Finanziamento per il Comune di Bologna:  
**€ 273.000**

Programma di finanziamento:  
**eTen**

## OBIETTIVO

L'obiettivo principale di SPES è stato quello di accelerare l'introduzione della firma digitale nelle Pubbliche Amministrazioni.

Il progetto ha avuto una durata di due anni e si è configurato come iniziativa di initial deployment (sfruttamento commerciale in fase iniziale) del servizio della firma digitale.

L'applicazione della firma digitale ai servizi telematici sta richiedendo ingenti investimenti. Il programma comunitario eTen, nell'ottica del sostegno ai servizi di interesse pubblico, ha in parte finanziato il progetto sostenendone il 10% dei costi.

## LE AZIONI

I passi concreti previsti dal progetto sono stati i seguenti:

- Selezione delle applicazioni e dei servizi da mettere a disposizione dei cittadini, attraverso una concertazione tra le Pubbliche Amministrazioni partecipanti.
- Completamento dello sviluppo delle applicazioni e dei servizi scelti, integrando in questi la firma digitale.
- Realizzazione dell'intera organizzazione costituente l'Autorità di Registrazione che si rende necessaria per emettere i certificati digitali.
- Avviamento dei servizi previsti in modo che gli utenti finali possano

usufruirne (altre amministrazioni pubbliche, cittadini, imprese, associazioni di categoria).

- Definizione di un modello di Bridge Certification Authority (autorità di certificazione "ponte") che assicuri la certificazione incrociata tra le autorità di certificazione coinvolte nel progetto.



Promuovere l'integrazione europea è stato un obiettivo chiave del progetto, basato su una consapevolezza delle occasioni attuali non sfruttate per le procedure basate su firma digitale. "La speranza" (SPES in latino) è che le PMI in Germania, per esempio, possano partecipare elettronicamente ad una gara d'appalto pubblicata da una Pubblica Amministrazione, per esempio, in Italia. Perché ciò sia possibile, la firma digitale deve essere riconosciuta ed accettata dalla Pubblica Amministrazione ricevente. Il progetto SPES ha contribuito a questa accettazione.

A Bologna, il supporto tecnologico usato per la firma digitale potrebbe essere applicato allo Sportello Unico per le Imprese, alla gestione dei permessi edilizi, ai servizi di protocollo postale e anche alle applicazioni riguardanti il Sistema Informativo Territoriale.



### PARTNER

**Coordinatore:**  
Comune di Prato (IT)

**Partner:**  
Comune di Bologna - Settore Sistemi Informativi (IT)  
Comune di Saarbruecken (DE)  
Comune di Sheffield (UK)  
Comune di Naestved (DK)

# www.spesproject.org

### Project Manager

**Andrea Arcelli**  
Comune di Bologna  
Relazioni Esterne e Progetti Internazionali  
Tel. +39 051 204746  
[andrea.arcelli@comune.bologna.it](mailto:andrea.arcelli@comune.bologna.it)

### Coordinatore Scientifico

**Dante Bandiera**  
Comune di Bologna  
Settore Sistemi Informativi e Telematici  
Tel. +39 051 204393  
[dante.bandiera@comune.bologna.it](mailto:dante.bandiera@comune.bologna.it)

### Coordinatore Transnazionale

**Paolo Boscolo**  
Comune di Prato  
Settore Sistemi Informativi  
Tel. +39 0574 615242  
[p.bodcolo@comune.prato.it](mailto:p.bodcolo@comune.prato.it)