



Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea

## Ricerca e sviluppo: "TVPOST-PT" Progetto presentato sul bando POR CREO FESR 2007-2013 – Attività 1.5.a e 1.6 – Bando Unico R&S – Anno 2012

I fattori chiave del progetto che hanno l'obiettivo di ottimizzare l'uso della banda televisiva sono:

- la sicurezza delle comunicazioni che deve garantire il pieno rispetto della normativa sulla privacy anche in broadcast
- l'interazione per il destinatario che deve tendere alla piena e completa multimedialità.

La sicurezza, la multimedialità e l'occupazione di banda sono fattori strettamente relazionati tra loro in quanto la crittografia implica maggior dispendio di banda televisiva e non crittografare pregiudica l'utilizzo del servizio per un largo segmento della posta riservata. Inviare audio richiede notevole impiego di banda televisiva.

- Garantire questi fattori di successo richiede di conseguenza:
  - capacità di analisi dei contenuti in termini lessicali e semantici per potere effettuare una crittografia selettiva di tutti e soli i dati realmente sensibili, in modo da limitare l'incidenza della crittografia stessa e, quindi, limitare l'impatto sulla banda e dei costi della crittografia necessaria a garantire sicurezza e riservatezza delle comunicazioni
  - capacità di elaborare localmente i testi per generare il parlato direttamente dal terminale televisivo Ricevente. La trasmissione di informazioni audio (vocali) richiede attualmente la trasmissione di file eccessivamente onerosi in termini di banda occupata. La disponibilità di un sistema di text-to speech permetterebbe di eliminare il fabbisogno di banda ostativo all'introduzione massiccia della voce nelle comunicazioni e, quindi, la creazione di nuovi scenari applicativi "banda compatibili", sia orientati ad un'utenza specifica che a servizi avanzati per l'apprendimento a distanza, per la lettura assistita di libri, per l'integrazione linguistica.

# TVPOST

Il tuo domicilio digitale....

the digital television mail delivery



....la cassaforte della tua corrispondenza

**Le ali alle tue idee**

**TVPOST srl**

**Via delle Cateratte 84/5**

**57122, Livorno, Italia**

**Telefono: 0586/1752129**

**Fax: 0586/896870**

**www: <http://tvpost.eu/>**

**E-mail: [tvpost@tvpost.eu](mailto:tvpost@tvpost.eu)**

## **Il Servizio:**

TVPOST è una cassetta postale virtuale personale associata al proprio indirizzo fisico di casa (un domicilio digitale cassaforte dei documenti ricevuti ed inviati), consultabile con tutti i mezzi informatici quali smartphone, tablet, computer e televisione digitale terrestre. Attraverso questi strumenti è quindi possibile ricevere la propria corrispondenza che attualmente viene recapitata dai postini al proprio domicilio digitale.

I vantaggi per l'utente sono la velocità di ricezione della posta, la sicurezza della ricezione, la tutela della privacy, la possibilità di poterla ricevere e consultare ovunque e a qualsiasi ora. Inoltre TVPOST vuole fornire il proprio contributo al miglioramento dell'impatto ambientale riducendo il consumo di carta, consentendo, nel contempo, all'utente un risparmio sulle relative spese addebitateli dal mittente.

