



## ProVotE

### Progetto di Voto Elettronico

#### Lo scopo principale del progetto

In prima istanza, lo scopo principale del progetto ProVotE riguarda "l'automazione delle procedure connesse con l'elezione del Consiglio provinciale e del Presidente della Provincia nonché con i referendum disciplinati dalle leggi provinciali" (Art. 84 LP 5 Marzo 2003). Lo scopo si raggiunge puntando **all'automazione delle seguenti operazioni elettorali:**

- **l'espressione elettronica del voto;**
- lo **scrutinio** elettronico;
- **la trasmissione informatica dei dati** all'ufficio elettorale competente;
- la **ripartizione dei seggi** e l'individuazione degli eletti;
- la **diffusione dei dati.**

#### Stato di attuazione del progetto

##### Prima fase - completata:

realizzazione di un prototipo di voto testato in quattro diverse votazioni con valore sperimentale e per l'elezione dei rappresentanti degli studenti del Liceo Leonardo Da Vinci. Più di 11.000 cittadini hanno usato i sistemi ProVotE.

##### Seconda fase - in esecuzione

#### Aree di intervento del progetto

	<b>Area di intervento</b>	<b>Dettaglio</b>
X	<b>e-Government</b>	
	e-Learning	
	e-Work	
	e-Business	
	e-Health	
	e-Transport	
	e-Mobility	
	e-Content	
	e-Inclusion	
	Infrastructure	
X	altro	<b>e-Democracy</b>

## Gestione del progetto

**Ente/Società Capofila:** Provincia autonoma di Trento, in collaborazione con la Fondazione Bruno Kessler-IRST.

### Partner del Progetto

Ente/Società	Settore pubblico/privato	Attività	Ruolo nel progetto
Provincia autonoma di Trento	pubblico	PA	Finanziatore Beneficiario
Regione Trentino-Alto Adige	pubblico	PA	Beneficiario
Consorzio dei Comuni Trentini	pubblico	PA	Attuatore Beneficiario
Comune di Trento	pubblico	PA	Attuatore Beneficiario
Fondazione Bruno Kessler-IRST	pubblico	ricerca	Attuatore
Università degli Studi di Trento – Dipartimento di Sociologia e Ricerca sociale	pubblico	ricerca	Attuatore
IPRASE	pubblico	Formazione- scuola	Attuatore

### Descrizione sintetica del progetto

ProVotE è condotto attenendosi alle seguenti *linee guida*:

- **la partecipazione e condivisione da parte dei cittadini**, conducendo azioni di monitoraggio qualitativo e quantitativo del consenso popolare attraverso una serie di **sperimentazioni**;
- **l'attenzione alla sostenibilità e ai possibili sviluppi indotti**. L'adozione di forme di voto elettronico su larga scala impone di definire dei modelli sostenibili sia in termini economici che logistico/organizzativi. Per quanto riguarda gli sviluppi indotti si mette in evidenza che l'informatizzazione del seggio può collegarsi ad azioni sia a livello statale che locale: la carta d'identità elettronica e l'infrastrutturazione del territorio necessaria a supportare un'elezione elettronica, per esempio, offrono l'opportunità di allargare la partecipazione dei cittadini;
- **un approccio di sistema**, coinvolgendo enti pubblici, centri di ricerca, università e imprese per mettere a fattor comune caratteristiche e competenze specifiche;
- **il coinvolgimento dei giovani**, condividendo le soluzioni proposte con le nuove generazioni.

Il *substrato essenziale* per procedere in questa direzione è un'azione tecnologica comprendente:

- **la realizzazione e l'evoluzione di un sistema sperimentale** di voto e scrutinio elettronici, per garantirne l'estensione su larga scala e la fruibilità anche da parte di elettori con handicap;
- **l'analisi puntuale del territorio**, per mettere a punto gli aspetti logistici e definire le sedi

isolate che è necessario collegare alla rete;

- **l'integrazione con altri progetti** come, ad esempio, quelli di infrastrutturazione in banda larga del territorio o quelli per supportare i piccoli comuni nell'erogazione della carta d'identità elettronica.

Nel rispetto delle linee guida si è così organizzato un **approccio progettuale** dinamico basato essenzialmente sulle caratteristiche di *multidisciplinarietà* e di *sviluppo incrementale*.

**Multidisciplinarietà.** Per costruire una soluzione condivisa dai diversi partecipanti al progetto le azioni realizzative si articolano nei seguenti contesti:

- **sociale:** finalizzato a valutare l'impatto sociale dell'introduzione di un sistema di voto automatizzato e a facilitare il passaggio alle nuove procedure, nonché per sensibilizzare i giovani alla partecipazione;
- **comunicativo:** il cui obiettivo è informare-formare la popolazione trentina del nuovo sistema, individuando gli strumenti di divulgazione più adeguati grazie ai dati provenienti dall'analisi sociale;
- **tecnologico:** raccoglie le attività e le iniziative mirate a far evolvere il sistema sperimentale di voto elettronico in un sistema utilizzabile per un'elezione con valore sostitutivo e ad allargare l'orizzonte dell'informatizzazione all'intero processo di votazione;
- **logistico:** contribuisce alla definizione di un sistema di gestione ottimale dell'evento elettorale automatizzato su tutto il territorio provinciale. Lo scopo è valutare l'economicità delle diverse alternative e individuare efficienti soluzioni di decentramento delle attività connesse;
- **normativo:** garantisce che la soluzione tecnologica rispetti le disposizioni legislative vigenti, che dovranno comunque essere armonizzate con il nuovo sistema.

**Sviluppo incrementale.** Il progetto segue un percorso evolutivo che porta alla *realizzazione graduale degli obiettivi* distribuiti fra i differenti contesti. Le sue attività sono organizzate in due tipologie di azioni:

- **attività di sostenibilità del progetto**, ovvero azioni proprie dei singoli contesti specificatamente pensate per affrontare gli aspetti di sostenibilità del progetto a medio termine;
- **le sperimentazioni**, ripetute ciclicamente, permettono di aumentare la familiarità dei cittadini con il nuovo sistema e la loro attiva partecipazione al processo di cambiamento. Nel contempo, esse costituiscono un *momento di verifica* delle scelte effettuate.

**Destinatari/beneficiari dei risultati del progetto**

X	<b>il Cittadino</b>
---	---------------------

	<b>le Imprese</b>
--	-------------------

X	<b>le Pubbliche Amministrazioni</b>
---	-------------------------------------

	Protocollo informatico
--	------------------------

	Archiviazione elettronica documenti
--	-------------------------------------

	Gestione elettronica flussi documentali
--	---

	Mandato pagamento elettronico
--	-------------------------------

	Sistemi di e-procurement
--	--------------------------

	Sistemi informativi territoriali
--	----------------------------------

	Strumenti di supporto al lavoro cooperativo
--	---

	Sistemi per il telelavoro
--	---------------------------

	Altro (specificare):
--	----------------------

- **Servizi Elettorali della Provincia e dei Comuni**
- **Sezioni elettorali** (riduzione degli errori di verbalizzazione e trascrizione)
- **Commissioni Circondariali** (velocizzazione nella gestione delle liste elettorali);
- **Uffici Centrali** [Circoscrizionali] (eliminazione del margine interpretativo delle schede e velocizzazione nella proclamazione del risultato);
- **Tribunali** (forte riduzione e semplificazione dei ricorsi)

	<b>Le Infrastrutture</b>
--	--------------------------

	Rete (infrastrutture)
--	-----------------------

	Sicurezza Rete
--	----------------

	Autenticazione (firma digitale o altro)
--	---

	Interoperabilita' e collaborazione tra applicazioni
--	---

	Altro (specificare)
--	---------------------

**Il progetto prevede delle attività di formazione?**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>	<input type="checkbox"/> <b>No</b>
<b>Perché?</b> Per semplificare la transizione al nuovo modo di votare, attraverso azioni mirate: <ul style="list-style-type: none"><li>• ai cittadini, gli utenti del nuovo sistema;</li><li>• agli addetti ai seggi elettorali, coloro che dovranno utilizzare anche altre procedure informatiche (per la registrazione/identificazione degli elettori, per la verbalizzazione) e "aiutare" l'elettore;</li><li>• ai candidati, ai responsabili dei gruppi politici, ai rappresentanti di lista che dovranno poter verificare il funzionamento e l'affidabilità del sistema nonché la regolare conduzione delle operazioni del seggio elettorale.</li></ul>	

**Il progetto prevede delle attività di diffusione/comunicazione/promozione?**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>	<input type="checkbox"/> <b>No</b>
<b>Perché?</b> Per semplificare la transizione al nuovo modo di votare e per coinvolgere i cittadini nella definizione dei vincoli della soluzione, attraverso: <ul style="list-style-type: none"><li>• campagna informative per il pubblico generale e per gli addetti</li><li>• cicli di conferenze anche con autorevoli esperti nell'ambito del voto elettronico;</li><li>• pubblicazioni su riviste scientifiche;</li><li>• presentazioni alla popolazione;</li><li>• sperimentazioni e libero uso dei sistemi di voto.</li></ul>	

**Aggiornamento: maggio 2007**