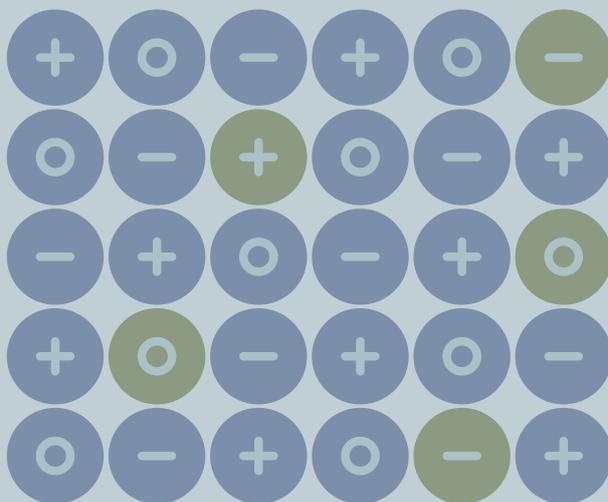


Eurel Informatica SpA

ReVote

Sistema di Votazione Mobile

VOTARE E DELIBERARE
IN MODALITÀ REMOTA



Sistemi
Informatici
ad Alta
Tecnologia

EUREL Informatica SpA

Via Angelo Bargoni, 78 - 00153 Roma

Tel. +39 06 583181 r. a.

www.eurel.it - info@eurel.it

ReVote - Sistema di Votazione Mobile

Il Sistema di Votazione ReVote è la versione Mobile e Wireless del Sistema di Voto tradizionale realizzato dalla Eurel informatica S.p.A. ed è rivolto a chi deve gestire sedute in modalità remota di Assemblee Legiferanti, Consigli di Amministrazione, Associazioni oppure Assemblee di Organismi governativi.

ReVote permette di svolgere tutte le funzionalità di Voto garantendo sicurezza e affidabilità, si integra con i sistemi di voto Eurel esistenti e può essere fornito anche come Sistema a sé stante.

La Eurel informatica S.p.A. è leader europeo nella realizzazione dei più importanti Sistemi Informatici di Votazione, vantando una specializzazione ed esperienza sviluppata in anni di forniture per il Parlamento Europeo, il Parlamento Italiano e per tante altre realtà istituzionali locali.

L'ampia conoscenza dei meccanismi di funzionamento delle diverse Assemblee, garantisce la completa aderenza dei prodotti offerti alle reali esigenze del committente.

La costante fornitura di sistemi e servizi ai grandi Parlamenti ha imposto una particolare attenzione sul prodotto al fine di soddisfare esigenze di funzionamento e garanzia inderogabili.

Le Funzioni del Sistema

Il Sistema ReVote garantisce lo svolgimento di tutte le attività delle Assemblee Parlamentari e dei Consigli in quanto permette di:

Gestire	le Fasi della Seduta
Verificare	le Presenze
Definire	l'Argomento di Discussione
Prenotare	l'Intervento
Aprire	la Votazione
Chiudere	la Votazione
Elaborare	i Risultati Totali
Calcolare	le Maggioranze Specifiche
Stampare	il Verbale della Votazione
Salvare	i Verbali in formato PDF
Salvare	i Risultati sul DataBase
Produrre	le Statistiche Temporali

Gli Elementi e Le Caratteristiche del Sistema

Nella versione ReVote, il Sistema di Voto è composto dai seguenti dispositivi e ha le seguenti caratteristiche:

Terminali di Voto - Tablet o Notebook

I terminali di Voto sono realizzati con Tablet o Notebook di ultima generazione che adottano il sistema operativo MS Windows 10 Ppro. L'applicazione Terminale di Voto é eseguita in modalità Kiosk al fine di garantire l'inaccessibilità alla macchina ed impedire qualsiasi forma di intrusione nel sistema.

4G - WiFi

Il Tablet si collega attraverso la propria connessione Internet (4G) al fine di evitare l'accesso a reti private che possono creare problemi di sicurezza ed efficienza. Nel caso si voglia utilizzare presso la sede istituzionale è possibile impiegare la connessione WiFi della sede stessa.

Sicurezza

La connessione dati tra i Tablet e l'unità centrale è criptata con protocollo TLS (con Chiave a 128bit) al fine di impedire qualsiasi accesso ai dati di comunicazione.

Server

La sicurezza degli apparati e la diretta disponibilità del sistema in loco viene garantita dalla fornitura e installazione di un Server posizionato presso la sede del Cliente.

Gestione di Parola

Il sistema ReVote comprende anche la gestione della parola, permettendo agli utenti di prenotarsi e creare la lista degli oratori.

Videoconferenza

La soluzione ReVote si integra con il sistema di Videoconferenza al fine di consentire agli utilizzatori di partecipare attivamente sia alla discussione in Assemblea sia alle importanti fasi decisionali con le Votazioni.

Partecipazione

ReVote, nella sua versione Ibrida, collegata al Sistema di Voto elettronico fisso, permette di partecipare all'assemblea sia fisicamente utilizzando i device installati in Aula sia da remoto, in uffici prossimi alla sala oppure da casa o luoghi esterni alla sede interni alla sede Istituzionale.

Sincronismo

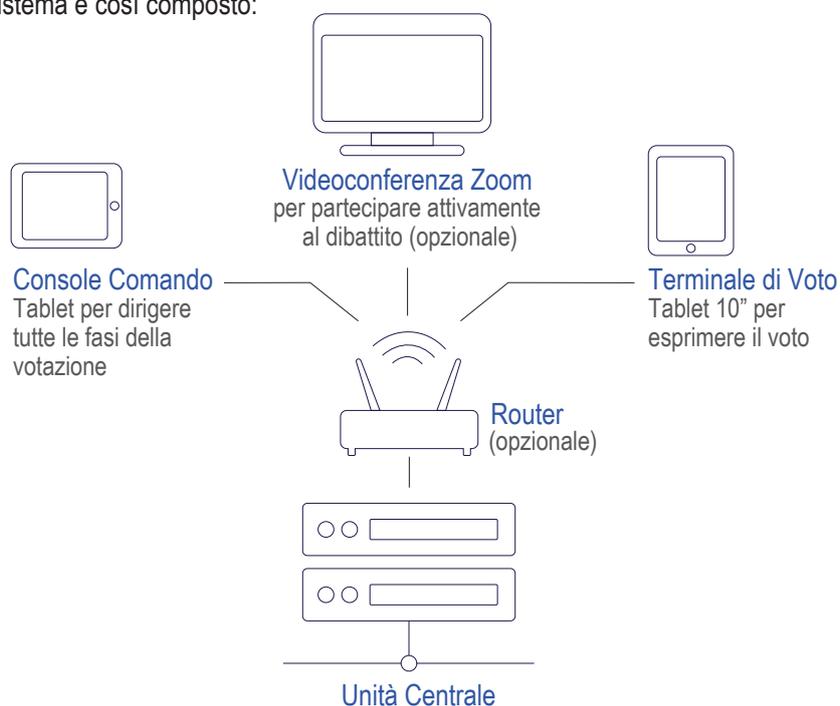
Tutte le attività svolte in modalità ibrida sono centralizzate e di conseguenza l'Assemblea sarà trattata come un *unicum*. Le fasi delle Votazioni saranno sincronizzate tra la sala fisica e i partecipanti remoti, senza distinzioni tra le diverse modalità di fruizione. Il procedere delle fasi della seduta è sincronizzato in tempo reale ottenendo così i risultati delle Votazioni come se tutti i partecipanti fossero presenti in Aula.

Diagnostica

Il sistema ReVote è dotato di un sistema di diagnostica al pari dei sistemi fisici, permettendo così di verificare costantemente ed in tempo reale il funzionamento di ogni singolo elemento del sistema.

La Composizione del Sistema

Il sistema è così composto:



L'Unità Centrale

L'Unità Centrale è un Server ad alte prestazioni su cui sono eseguite le diverse applicazioni del Sistema di Voto. L'unità si collega alla LAN e provvede a interfacciarsi, attraverso la rete locale e quella pubblica, con la Console Comando e con i Terminali di Voto.

Le Applicazioni del Sistema sono:

la Gestione Anagrafica

la Gestione della Seduta e degli Oratori

la Gestione delle Votazioni, delle Stampe e delle Statistiche

la Gestione della Videoconferenza

La Console Comando

La Console Comando è lo strumento utilizzato per dirigere tutte le fasi della votazione. In particolare attraverso la Console Comando sarà possibile.

Aprire	la Seduta
Definire	l'Oggetto della Votazione
Scegliere	Il Tipo di Votazione (Palese, Nominale, Segreta e Presenze)
Chiudere	la Votazione
Esporre	i Risultati della Votazione
Azzerare	la Votazione
Gestire	la Lista degli Oratori
Abilitare	gli Interventi

Il Terminale di Voto (Tablet)

Il Terminale di Voto della soluzione ReVote è un Tablet 10" con sistema operativo MS Windows 10 Pro in modalità Kiosk.

L'interazione con il sistema di voto prevede l'autenticazione con Username/Password, Riconoscimento Facciale, OTP oppure PIN secondo la configurazione richiesta.

Una volta che l'utente si è autenticato, l'applicazione Terminale di Voto provvede a collegarsi automaticamente al Sistema di Voto centrale al fine di sincronizzarsi con il sistema e dare la possibilità all'utente di partecipare attivamente alla Seduta.

Il Terminale di Voto - Touchscreen

Sullo schermo del Tablet saranno presenti in modo chiaro ed inconfondibile tutte le informazioni relative allo svolgersi della seduta.

Utilizzando il touchscreen del Tablet l'utente può:

Seguire	lo Svolgimento della Seduta
Conoscere	l'Argomento della Discussione
Prenotare	il proprio Intervento
Intervenire	nel Dibattito
Conoscere	l'Oggetto di Voto
Esprimere	il proprio Voto a ogni Oggetto messo in Votazione
Confermare	la propria Presenza al fine di verificare il Numero Legale
Prendere	Visione dei Risultati e dell'Esito della Votazione
Visualizzare	il Dettaglio delle Votazioni Nominali

Nell'integrazione con la Videoconferenza Zoom il Terminale di Voto rende disponibile il video proveniente dalla Videoconferenza e permette di effettuare il proprio intervento direttamente dal Tablet senza dover utilizzare altri device per partecipare alla seduta.

Il Router (VPN)

Nell'ipotesi in cui si scelga di non utilizzare la rete locale dell'Amministrazione è possibile utilizzare una linea dati Internet dedicata con un Router VPN che provvede a interfacciarsi con l'unità centrale del sistema in loco e con i Terminali di Voto in remoto.

Prevedendo l'utilizzo del Router VPN la connessione verrà instaurata in modalità protetta creando una rete virtuale privata inaccessibile da qualunque tentativo di intrusione.

La Videoconferenza Zoom

ReVote integra nativamente la Videoconferenza Zoom, all'interno dell'interfaccia di fruizione del Terminale di Voto è presente il player per visualizzare e ascoltare la seduta.

La VideC Zoom è dotata di un backend di gestione che permette di dare la parola ai singoli interlocutori, senza creare situazioni caotiche determinate dalla sovrapposizione degli interventi remoti.

Il Sistema è tecnologicamente avanzato, sicuro e predisposto ad adattarsi alle caratteristiche, ai regolamenti e alle richieste delle assemblee elettive.

Il Sistema viene personalizzato secondo le esigenze del Cliente in accordo con i Regolamenti e lo Statuto forniti.

La VideoAssemblea

La soluzione ReVote si integra con la piattaforma Video Assemblea permettendo la trasmissione streaming su Internet delle sedute, l'indicizzazione del dibattito, l'archiviazione e fruizione in modalità VOD (Video on Demand).

Contatti

Eurel Informatica S.p.A.
Via Angelo Bargoni, 78
00153 - Roma - Italy
Tel. +39 06 583181 r.a.
Fax +39 06 58390315
www.eurel.it

P.Iva 01753841004
C.F. 07347030582

Per informazioni tecnico-commerciali: info@eurel.it