



# EPOLL – voto elettronico per il Fondo Perseo Sirio

---



Presentazione del servizio

## **riservatezza**

Questo documento è la base per una presentazione orale, senza la quale ha quindi limitata significatività e può dar luogo a fraintendimenti. Sono proibite riproduzioni, anche parziali, del contenuto di questo documento senza la previa autorizzazione scritta di Previnet.

copyright © 2016 Previnet S.P.A.

# abstracts

- Descrizione del servizio EPOLL
- Setup del servizio
- Operazioni di voto
- Spoglio dei risultati
- Piano attuativo

# Descrizione del servizio EPOLL

- E' un portale web che realizza il seggio elettronico per le elezioni del Fondo Pensione
- E' un sistema dedicato, separato logicamente e fisicamente dagli archivi gestionali del Fondo
- E' configurato secondo il Regolamento Elettorale del Fondo, permette di esprimere il proprio voto immettendolo elettronicamente sulla scheda elettorale
- L'accesso al seggio avviene solo se si è in possesso di un certificato elettorale elettronico
- Il diritto di voto può essere esercitato una ed una sola volta
- Alla chiusura delle operazioni di voto l'accesso è consentito solo agli scrutatori e alla Commissione Elettorale per espletare automaticamente le operazioni di spoglio.

# Setup del servizio

Ad ogni tornata elettorale viene eseguito il setup della piattaforma per:

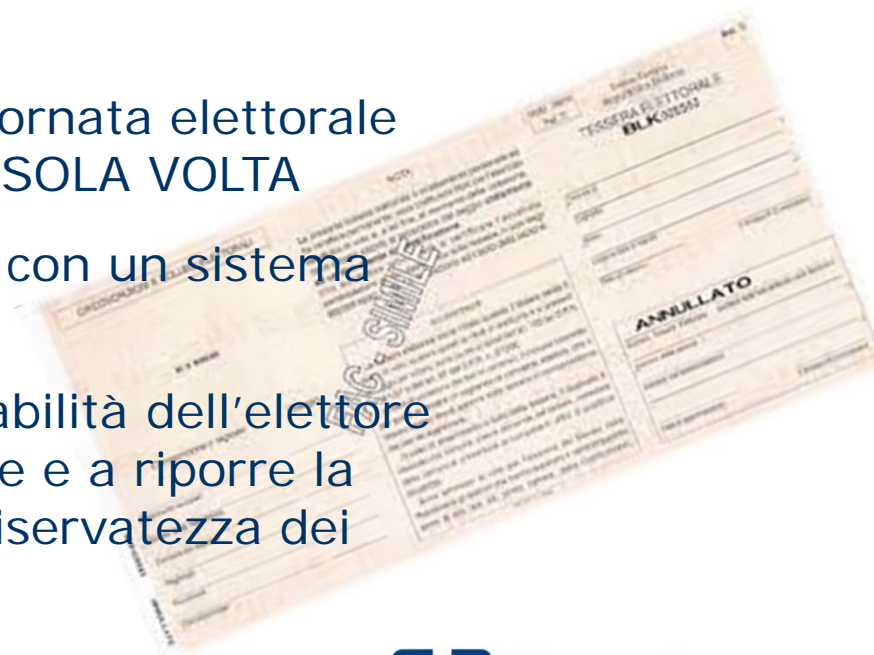
- Implementare il Regolamento Elettorale vigente
  - Calendario elettorale
  - Modalità di votazione
  - Regole di controllo
- Configurare le liste elettorali
- Censire gli elettori aventi diritto al voto
- Assegnare e consegnare i Certificati Elettorali Elettronici Individuali per l'accesso alla piattaforma di voto
- Attivare le credenziali per la Commissione Elettorale, utili ad espletare le operazioni di controllo e di spoglio

# Processo di setup

Commissione Elettorale	Service
Consegna del Regolamento Elett.	
Definizione del Calendario Elett.	
	Predisporre piano attuativo
Discussione e condivisione piano attuativo	
	Censimento aventi diritto, liste elettorali e regole
Certificazione degli aventi diritto	Predisposizione Certificati Elettorali Elettronici Individuali
	Predisposizione piattaforma di collaudo
Test e certificazione piattaforma	
	Consegna password per Commissione Elettorale
	Messa in esercizio

# Certificato Elettorale Elettronico Individuale

- L'accesso degli aventi diritto al seggio elettronico è subordinato al possesso del Certificato Elettorale Elettronico (CEEI)
- Il CEEI viene prodotto solo per gli aventi diritto e contiene una coppia di codici univoca, necessaria per autenticarsi al Seggio
- Il CEEI dà diritto di accesso alla tornata elettorale per esprimere il voto UNA e UNA SOLA VOLTA
- La consegna del CEEI viene fatta con un sistema sicuro
- Il CEEI è personale ed è responsabilità dell'elettore provvedere alla sua conservazione e a riporre la massima cura nel mantenere la riservatezza dei codici in esso contenuti.



# Generazione e consegna del CEEI

## Generazione

- Ogni CEEI viene generato usando delle chiavi random ed assegnato agli aventi diritto

## Consegna

- Il documento viene posizionato all'interno dell'area riservata dell'iscritto (ECOL)
- L'iscritto accede con le proprie credenziali personali all'area riservata del Fondo Pensione
- Seleziona "Certificato Elettorale Voto 2015" sulla barra laterale sinistra
- Memorizza la coppia di credenziali personali riportata nel documento pubblicato; le credenziali sono personali e danno diritto di accesso al sistema di voto elettronico



# Generazione e consegna del CEEI

## Istruzioni per ottenere il CEEI

- Le istruzioni operative da fornire agli iscritti per recuperare il proprio certificato elettorale possono essere veicolate:
  - Per il tramite delle Amministrazioni, con apposita circolare da inviare e far pubblicare su bacheca interna, portale aziendale, intranet ecc.
  - Inviando apposita mail agli indirizzi di posta elettronica registrati in base dati
  - Mediante invio di apposito volantino (es. in Posta Target) che descrive, con modalità di comunicazione efficaci, le tempistiche e le procedure da adottare per l'esecuzione delle attività. L'invio in posta target è anonimo a costi di tariffa postale contenuti (rispetto all'invio per posta ordinaria)

# Operazioni di voto – accesso al seggio per il voto

- Per esprimere il proprio voto l'avente diritto dovrà:
  - Accedere al sito del Fondo **[www.fondoperseosirio.it](http://www.fondoperseosirio.it)**
  - Scegliere la funzionalità **Voto** per accedere al seggio elettronico EPOLL
  - Inserire le credenziali ricevute nel proprio CEEI
  - Esprimere il voto compilando la scheda elettorale elettronica ed inserendo le preferenze previste dal sistema elettorale
  - Una volta espresso il voto il sistema informerà l'elettore dell'avvenuta votazione e invaliderà il CEEI per evitare ulteriori accessi al sistema

# Operazioni di voto – sicurezza e segretezza

Il sistema di voto elettronico è strutturato per garantire il rispetto dei vincoli di sicurezza e segretezza del voto del tutto identici a quelli presenti nel contesto delle votazioni tradizionali.

oè garantita l'univocità del voto: il sistema è in grado di identificare se le credenziali di accesso al sistema di voto elettronico sono già state utilizzate per esprimere il voto.

oè garantita la segretezza del voto: non viene registrata nella base dati nessuna associazione tra il votante e il voto espresso.

o il perimetro di sicurezza è ulteriormente garantito dalla Certificazione ISO 27001, di cui Previnet è dotata



# Spoglio dei risultati

A chiusura delle operazioni di voto la Commissione Elettorale con le credenziali comunicate accede al sistema e procede con lo spoglio.



Il sistema proporrà con apposito menù le funzionalità di:

- o Apertura dell'urna e determinazione dei risultati, secondo le regole previste dal Regolamento Elettorale
- o Produzione della stampa dei risultati
- o Estrazione dell'archivio delle schede elettorali le eventuali operazioni di archiviazione fisica.

Durante lo svolgimento del voto sarà consentito, invece, ottenere solo il dato dell'affluenza alle urne, rappresentato sotto forma di rapporto percentuale fra il numero di votanti sul totale dell'intera base elettorale.

La modalità di comunicazione delle credenziali per la Commissione Elettorale sarà condivisa dalla Commissione Elettorale e dal Fondo

# Piano attuativo

- **To be defined:**
  - Agenda da condividere in base al calendario stabilito dalla Commissione Elettorale



**Previnet S.p.A**

Via Forlanini, 24  
31022 Preganziol (TV)  
Italy

Tel: + 39 0422 590 5111  
Fax: + 39 0422 590 5025  
email: [previnet@previnet.it](mailto:previnet@previnet.it)



**Previnet®**  
Outsourcing solutions

**Daniele Gasparini**  
tel. +39 0422 1745082  
mob. +39 334 6012771  
[daniele.gasparini@previnet.it](mailto:daniele.gasparini@previnet.it)

riferimenti

