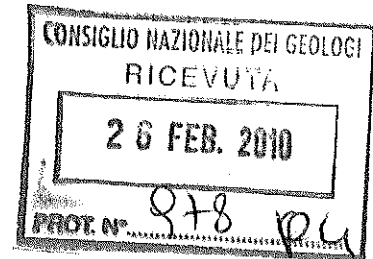




Roma 26 febbraio 2010  
Prot. n. 3454/10

Prof. Dott. Pietro DE PAOLA  
Presidente del Consiglio Nazionale Geologi  
Via Vittoria Colonna, 40  
00193 – Roma



**Oggetto:** Procedura voto elettronico

Caro Presidente,

riscontro il documento relativo all'oggetto approvato dall'assemblea CNG/OO.RR.

Prendo atto con piacere del fatto che l'assemblea è favorevole al voto per via telematica in quanto favorisce una maggiore partecipazione degli iscritti.

Alla data del documento non sono state rese note le procedure tecniche del voto informatico dettagliate ma lo saranno tra breve. Tutti gli iscritti saranno messi al corrente delle procedure dei tre tipi di voto (per corrispondenza cartacea, telematico e direttamente al seggio di Roma).

La procedura di voto telematico è quella identificata come internet voting. Si tratta di voto telematico o per via telematica ufficialmente già adottato da enti di previdenza quali Casagit, Inpgi, Enpapi, Università di Bologna. Non ho considerazioni da fare circa altri enti governativi o di altri paesi stranieri.

Non mi sembra si possa rilevare che nella procedura adottata da Epap non è garantita la sicurezza di intromissione connesso all'uso di internet, almeno non meno o non più che nei sistemi bancari che usano internet;

Le procedure del voto telematico sono state individuate da un'apposita commissione che si è servita anche di esperti di informatica e di sicurezza bancaria informatica.

In risposta alle richieste del documento

- circa "la facilità d'uso del sistema":

- Riguardo tale punto si può suddividere il problema in due distinti aspetti: usabilità ed accessibilità. Per quanto riguarda l'usabilità il sistema è stato già utilizzato con successo presso gli altri enti ed università, è un prodotto di mercato la cui interfaccia grafica è stata studiata al fine di facilitare le operazioni di voto anche a persone poco avvezze all'uso di strumenti informatici, replicando a video le classiche operazioni che vengono effettuate su carta. Una demo potrà essere vista accedendo alla sezione Speciale Elezioni 2010 sul sito EPAP all'indirizzo: <http://www.epap.it>. Per quanto riguarda l'accessibilità il sistema è stato studiato sia per essere compatibile con i più diffusi browser di mercato, sia per permetterne l'utilizzo a persone diversamente abili. In particolare il sistema è compatibile WACG 1.0 AAA, cioè con le Linee Guida dell'Accessibilità del contenuto del Web che illustrano come realizzare contenuto del Web accessibile alle

persone con disabilità; inoltre per facilitarne l'uso da parte di persone ipovedenti, sono utilizzati colori facilmente distinguibili tra loro ed è possibile cambiare la dimensione dei caratteri;

- circa "la procedura di riconoscimento"

Per quanto concerne il riconoscimento e le misura di sicurezza adottate è necessario rilevare quanto segue:

- Le username e password per accedere al sistema sono state generate automaticamente e cifrate all'interno del sistema di votazione. Le username e password sono inviate tramite raccomandata presso il domicilio dell'elettore e sono protette da una pellicola adesiva (simile a quella utilizzata sulle ricariche telefoniche) che ne impedisce la visualizzazione se non grattando via la parte argentata;
- L'ipotesi di permettere il cambiamento della password è stata esaminata in sede di allestimento del servizio, ma al momento l'Ente non è in possesso di tutti gli indirizzi di posta degli associati e pertanto tale soluzione al momento non risulta applicabile;
- Le operazioni di apertura e chiusura del seggio elettronico saranno presidiate oltre che dal presidente del seggio e dal presidente del collegio sindacale, anche da un notaio che provvederà a controllare e registrare le operazioni effettuate;
- Le principali caratteristiche di sicurezza adottate nel servizio sono:
  - L'accesso al sistema avviene in maniera cifrata (SSL);
  - I server sono protetti da un firewall e sono ridondati per far fronte ad eventuali problemi di malfunzionamento hardware;
  - Il sistema registra in appositi log ogni operazione effettuata sui server;
  - Il sistema non permette in alcun modo di risalire alla relazione voto-votante garantendo l'anonimato del voto in piena analogia con il voto tradizionale espresso inserendo il voto nell'urna;
  - I server si trovano presso una server farm il cui accesso fisico è controllato da telecamere e da un servizio di guardiania armato;

- circa "la presenza di un sistema di conferma scritta via email di avvenuta votazione"

- Il sistema da facoltà all'elettore di stampare direttamente o di farsi inviare tramite posta elettronica l'attestato di voto indicante data ed ora dell'espressione di voto. L'attestato non consente comunque di risalire al voto espresso;

- per la richiesta "di iniziare le operazioni di scrutinio dando precedenza al voto espresso per via elettronica"

- La richiesta sarà trasmessa al Presidente del seggio tal quale. Tuttavia, per mettere in condizioni il seggio di decidere in merito, sembra opportuno che la richiesta sia anche motivata.

Cordialissimi saluti

Il Presidente

