

CITTA' DI
VENEZIA



Comune di Venezia

Scheda descrittiva del programma 'Raccolta candidature Elezioni'

Indice

1	PREMESSA.....	3
1.1	OGGETTO OFFERTO IN RIUSO.....	3
1.2	TIPOLOGIA DI OGGETTO OFFERTO IN RIUSO.....	3
1.3	REFERENTI.....	3
1.4	AMBITO AMMINISTRATIVO INTERESSATO.....	3
1.5	CONTESTO ORGANIZZATIVO.....	3
1.6	PUNTI DI FORZA.....	3
1.7	VINCOLI E/O CRITICITÀ.....	3
1.8	MODALITÀ DI RIUSO CONSIGLIATE.....	3
1.9	MANUALISTICA DISPONIBILE.....	3
2	REQUISITI.....	3
2.1	REQUISITI SOFTWARE.....	3
2.2	REQUISITI HARDWARE.....	3
3	CONTESTO TECNOLOGICO.....	4
3.1	ARCHITETTURA LOGICO FUNZIONALE DELL'OGGETTO.....	4
3.2	ARCHITETTURA HARDWARE DELL'OGGETTO.....	4
3.3	ARCHITETTURA TLC DELL'OGGETTO.....	4
3.4	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE.....	4
3.5	STANDARD UTILIZZATI.....	4

1 PREMESSA

1.1 Oggetto offerto in riuso

- Raccolta Candidature Elezioni

1.2 Tipologia di Oggetto offerto in riuso

- Applicativo Web per la raccolta delle candidature per le Elezioni Amministrative

1.3 Referenti

- Referente Settore Sistemi Informativi: Dott.ssa Michela Lazzarini
- Referente Venis: U.O. Laboratorio Software

1.4 Ambito amministrativo interessato

- Servizi al cittadino
- Servizi Intranet per Ufficio Elettorale

1.5 Contesto organizzativo

E' lo strumento utilizzato per offrire agli Uffici Elettorali uno strumento per la raccolta delle candidature per le Elezioni Amministrative

1.6 Punti di forza

- Sistema completamente Open Source;
- Integrazione di servizi;

1.7 Vincoli e/o criticità

Nessun vincolo

1.8 Modalità di riuso consigliate

1.9 Manualistica disponibile

Help online

2 REQUISITI

2.1 Requisiti software

WebServer Apache, Database MySQL, CMS Drupal

2.2 Requisiti hardware

Ambiente OSS (Open Source Software) virtualizzato e basato sul pacchetto LAMPP, ovvero Linux bi-processore + Apache2 + MySQL + PHP.

3 CONTESTO TECNOLOGICO

3.1 Architettura logico funzionale dell'Oggetto

Il software di gestione della raccolta delle Candidature per le Elezioni Amministrative consente un'agevole gestione delle fasi di presentazione delle liste elettorali, della raccolta delle candidature, della verifica di congruità delle candidature (ad esempio: controllo su candidature multiple, controllo rispetto delle quote di rappresentanza di genere) e della stampa dei verbali delle diverse Commissioni e Sottocommissioni elettorali.

Attraverso un'interfaccia web gli utenti dell'Ufficio Elettorale possono gestire l'inserimento di liste e di candidati (alla carica di Sindaco, Presidente di Municipalità, Consigliere Comunale e di Municipalità), anche attingendo ai dati presenti all'interno dell'Anagrafe della popolazione residente. E' prevista la gestione multi-ente e multi-elezione, così da consentire l'utilizzo dell'applicativo in occasione di diverse tornate elettorali.

Il sistema consente inoltre la predisposizione automatica dei verbali delle Commissioni e Sottocommissioni, sulla base di modelli predefiniti per ciascuna consultazione elettorale. Sono inoltre presenti estrazioni di dati a fini statistici e stampe di elenchi di Liste e candidati, divisi per consultazione elettorale.

3.2 Architettura hardware dell'Oggetto

Il sistema è accessibile con tecnologia internet/Intranet. E' installato su sistema Linux , e richiede piattaforma http Apache. Il database server è MySQL.

3.3 Architettura TLC dell'Oggetto

Rete internet.

3.4 Linguaggi di programmazione

- Il sistema è stato realizzato in linguaggio PHP;
- Il database è gestito in ambiente MySQL

3.5 Standard utilizzati

Architettura MVC (Model-View-Controller).