

CITTA' DI
VENEZIA



Comune di Venezia

Scheda descrittiva del programma

'CITTADINANZA DIGITALE'

Indice

| | | |
|----------|--|----------|
| <u>1</u> | <u>PREMESSA.....</u> | <u>3</u> |
| 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 |
| <u>2</u> | <u>REQUISITI.....</u> | <u>3</u> |
| 2.1 | REQUISITI SOFTWARE..... | 3 |
| 2.2 | REQUISITI HARDWARE..... | 3 |
| <u>3</u> | <u>CONTESTO TECNOLOGICO.....</u> | <u>4</u> |
| 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

- Portale Cittadinanza Digitale del Comune di Venezia

1.2 Tipologia di Oggetto offerto in riuso

- Portale Web per la registrazione dei cittadini al servizio di wifi pubblico

1.3 Referenti

- Referente: Settore Servizi Informativi, Agenda Digitale e Tutela Dati Personali
- Referente Venis: U.O. Laboratorio Software

1.4 Ambito amministrativo interessato

- Servizi al cittadino

1.5 Contesto organizzativo

E' lo strumento utilizzato per offrire ai cittadini un portale per la registrazione al servizio di wifi pubblico.

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

- Manuali CMS Drupal

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 biprocessore + Apache2 + MySQL + PHP.

3 CONTESTO TECNOLOGICO

3.1 Architettura logico funzionale dell'Oggetto

Il Portale Cittadinanza Digitale si configura come un CMS (Content Management System) in grado di accogliere le domande di registrazione al servizio di wifi pubblico della Città di Venezia

Il cittadino può inserire i propri dati personali, che vengono verificati attraverso opportune connessioni verso l'archivio dei dati dell'Anagrafe della popolazione residente. Inoltre un sistema di riconoscimento tramite invio di un codice via SMS garantisce che il cittadino abbia fornito un numero di cellulare valido. A seguito dell'iscrizione il cittadino riceve le proprie credenziali personali per l'accesso alla rete wifi.

Le credenziali vengono immediatamente inserite anche nel sistema di controllo accessi del Wifi, rendendo quindi immediata la possibilità di usufruire della rete.

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).