

CITTA' DI
VENEZIA



Comune di Venezia

Scheda descrittiva del programma

'BARIS'

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.....	4
<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

- BARIS

1.2 Tipologia di Oggetto offerto in riuso:

- Servizio Web/Gis

1.3 Referenti

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

1.4 Ambito amministrativo interessato

- SIT, Servizi Mobilità Acquea

1.5 Contesto organizzativo

E' un servizio Web che permette di visualizzare la mappa delle Concessioni degli Spazi Acquei nel contesto cartografico dell'Infrastruttura Territoriale di Base del Comune di Venezia.

1.6 Punti di forza

- Funzionalità GIS;
- Visualizzazione dei dati relativi alle concessioni spazi acquei;
- Visualizzazione dei dati relativi ai vincoli;
- Evidenza degli spazi acquei messi "a bando" organizzati per aree omogenee.

1.7 Vincoli e/o criticità

1.8 Modalità di riuso consigliate

1.9 Manualistica disponibile

- Help on line.

2 REQUISITI

2.1 Requisiti software

Browser Mozilla Firefox, Google Chrome, Micorsoft IE dalla versione 6.

2.2 Requisiti hardware

Personal computer con S.O. Windows o Linux.

3 CONTESTO TECNOLOGICO

3.1 Architettura logico funzionale dell'Oggetto

Si tratta di un servizio WebGis che consente di erogare informazioni relative ad una specifica area tematica, le concessione degli spazi acquei del Comune di Venezia:

- Accesso internet;
- Funzionalità standard GIS;
- Funzione di ricerca per quanto riguarda concessioni e toponomastica;

3.2 Architettura hardware dell'Oggetto

Per lo sviluppo applicativo si utilizza un ambiente Web con un architettura Html/JavaScript, Asp.Net/AJAX, WM, WMS.

Per quanto riguarda i dati viene utilizzato il Data Base Oracle versione '10/11g' con l'estensione Spatial, interfacciato da componenti applicativi di terze parti.

3.3 Architettura TLC dell'Oggetto

Rete internet.

3.4 Linguaggi di programmazione

- Il sistema è stato realizzato in linguaggio Asp.Net, Html, Javascript;
- Il database è gestito in ambiente Oracle;
- L'aspetto cartografico prevede l'utilizzo di componenti applicativi di terze parti.

3.5 Standard utilizzati