



## Capitolato: SQL\_Plug-out

### 1. Oggetto dell'appalto

Il presente capitolato ha per oggetto l'affidamento della fornitura di un sistema *software* per la realizzazione di un *plug-out* che permetta la generazione di codice dichiarativo SQL a partire da un diagramma delle classi e opzionalmente generi un diagramma delle classi a partire dal codice dichiarativo SQL.

La sigla SQL\_Plug-out designa l'intero *sistema* software oggetto dell'appalto.

Il termine "committente" designa il prof. Conte.

Il termine "fornitore" designa il gruppo di progetto vincitore dell'appalto concorso.

### 2. Requisiti

Il sistema software SQL\_Plug-out è un'estensione del progetto *open-source* BOUML che fa riferimento al sito <http://bouml.free.fr/>

Tutti i requisiti del sistema devono rispettare i vincoli e le caratteristiche descritte dal progetto BOUML, in particolare l'estensione che permetta la generazione di codice dichiarativo SQL a partire da un diagramma delle classi e opzionalmente generi un diagramma delle classi a partire dal codice dichiarativo SQL, deve essere realizzato secondo le indicazioni illustrate in <http://bouml.free.fr/doc/plugout.html>.

Il linguaggio SQL di riferimento per la sintassi è MySQL e fa riferimento ai manuali rintracciabili al sito: <http://dev.mysql.com/doc/>

Il sistema SQL\_PLUG-OUT dovrà essere portabile, prevedere completa interoperabilità dei dati in esso memorizzati e trattati, e dovrà prevedere una licenza d'uso di tipo "open source" come indicato dal progetto BOUML.

### 3. Requisiti opzionali

Il soddisfacimento dei requisiti opzionali non è obbligatorio, ma costituisce titolo per la valutazione dell'offerta ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto.

### 4. Variazioni ai requisiti

Non sono ammesse variazioni se non a evidente miglioramento di quanto richiesto dal committente.

Non è esclusa la comunicazione, da parte del committente, di variazioni ai requisiti sia precedentemente alla consegna delle offerte che durante la realizzazione del sistema.

## **5. Documentazione**

La consegna del sistema SQL\_PLUG-OUT dovrà essere accompagnata dai necessari manuali d'uso e da ogni altra documentazione tecnica necessaria per l'utilizzo del prodotto da parte del personale operatore del committente e saranno redatti in lingua italiana e inglese.

## **6. Garanzia e manutenzione**

Il fornitore dovrà garantire in sede di collaudo (in Revisione di Accettazione) il funzionamento corretto del sistema SQL\_PLUG-OUT. L'eliminazione dei difetti e delle non-conformità eventualmente emersi in sede di collaudo sono a totale carico del fornitore.

Le modalità di collaudo saranno proposte dal fornitore e costituiranno titolo per la valutazione dell'offerta ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto. I dati di collaudo costituiscono parte integrante delle modalità di collaudo. Le modalità di collaudo saranno considerate definitive e contrattualmente vincolanti solo a seguito di formale approvazione da parte del committente.

## **7. Rinvio**

Per tutto quanto non previsto nel presente capitolato, sono applicabili le disposizioni contenute nelle leggi e nei collegati per la gestione degli appalti pubblici.