**Contratto C09 : addTextBox**

**Operazione :** addTextBox(casellaDiTesto : elementoGrafico, larghezza : integer ,

altezza : integer, testo : String )

**Riferimenti :** Caso d’uso : Creazione

**Pre-Condizioni:** si sta componendo una slide contenente una domanda

**Post-condizioni :**

* E’ stata creata un’istanza t di TextBox
* L’istanza t è stata associata alla slide
* T.larghezza è diventata larghezza
* T.altezza è diventata altezza

**Contratto C10 : changeDim**

**Operazione :** changeDim(casellaDiTesto : elementoGrafico, larghezza : integer , altezza : integer)

**Riferimenti :** Caso d’uso : Creazione

**Pre-Condizioni:** si sta componendo una slide contenente una domanda

**Post-condizioni :**

* T.larghezza è diventata larghezza
* T.altezza è diventata altezza

**Contratto C11**: **deleteTextBox**

**Operazione :** deleteTextBox(casellaDiTesto : elementoGrafico)

**Riferimenti :** Caso d’uso : Creazione

**Pre-Condizioni:** si sta componendo una slide contenente una domanda

**Post-condizioni :**

* Viene eliminata l’istanza di casellaDiTesto

**Contratto C12:** **editTextBox**

**Operazione :** editTextBox (casellaDiTesto : elementoGrafico, testo : String)

**Riferimenti :** Caso d’uso : Creazione

**Pre-Condizioni:** si sta componendo una slide contenente una domanda

**Post-condizioni :**

* casellaDiTesto.testo è diventato testo