**1 Documentazione / Commenti**

1.a Generare la documentazione usando Doxygen e verificare se la documentazione prodotta permette di orientarsi nella struttura del progetto software. Indicare i punti che potrebbero essere migliorati.

1.b Utilizzando la documentazione e i commenti inseriti nei file.ccp e .h verificare se il progetto software aderisce alle specifiche assegnate durante la prima settimana. Indicare le eventuali specifiche non rispettate.

1.c Verificare che il file README introduca correttamente lo scopo del progetto software e che dia sufficienti informazioni per un corretto uso dell’interfaccia a riga di comando. Indicare eventuali mancanze e/o possibili migliorie.

**2 Compilazione e prima sessione di test**

2.a Verificare se è possibile compilare il progetto

2.b Test dell’interfaccia a riga di comando: l’interfaccia funziona correttamente? L’interfaccia è di facile utilizzo? Quali prove sono state eseguite per fare il test?

**3 Seconda sessione di test**

3.a Definire una procedura di test che permetta di identificare possibili bug nel codice prodotto per le singole classi e i singoli metodi di ogni classe

3.b Riportare i risultati del test

**Fracchiolla Alessio 5195268**

**Revisione esercitazione isotrapezoid:**

**1 Documentazione / Commenti:**

**2 Compilazione e prima sessione di test:**

2.a è possibile compilare il progetto.

2.b L’interfaccia funziona correttamente, ho provato a generare e stampare rettangoli, rombi e trapezi e me li crea correttamente. Quando provo a disegnare la lista di oggetti creati funziona tutto correttamente, e quando esco dal programma vengono chiamati i distruttori. Se provo ad inserire valori negativi giustamente mi esce il warning e mi mette a zero le grandezze non valide.

Il programma non gestisce l’inserimento di caratteri (anche singoli) o stringhe.

**3 Seconda sessione di test:**

Ho provato a testare il costruttore di default, il costruttore di inizializzazione, il costruttore di copia, l’operatore “=” , l’operatore “==”e la funzione Dump delle varie classi rettangolo, rombo e trapezio.

Funziona tutto correttamente e vengono chiamati i costruttori al termine del programma.