

**BUSTA A**

Progettare un sistema di monitoraggio in continuo di CO<sub>2</sub> disciolta in ambiente marino e discutere gli aspetti critici di questo tipo di misura.

**BUSTA B**

Discutere le diverse tecnologie disponibili per la misura in situ di gas di interesse geologico come CO<sub>2</sub>, metano, idrogeno e radon, in relazione alle principali caratteristiche dei sensori come sensibilità, consumo energetico e stabilità temporale.

**BUSTA C**

Descrivere l'utilizzo di sensori e lo sviluppo di codici per il controllo e il monitoraggio di esperimenti di laboratorio finalizzati alla simulazione di movimenti di faglia.

F.to La Commissione