

## Traccia 1

Il candidato descriva le caratteristiche principali richieste per un osservatorio per la misura del rumore sottomarino nella banda tra 30 Hz e 20 kHz, evidenziando le soluzioni tecnologiche necessarie alla realizzazione di una stazione cablata, ed alla raccolta e trattamento dei dati.

## Traccia 2

Il candidato descriva una o più tecniche di misura per l'identificazione e la localizzazione di sorgenti di rumore in ambiente sottomarino profondo. Si tratti il tema dell'assorbimento del suono e della sua rifrazione.

### Traccia 3

Il candidato tratti in modo conciso il tema del rumore sottomarino, le sue sorgenti, la sua propagazione, i metodi e le tecniche di misura.