



Esercizio n° 3

In un sondaggio geognostico, eseguito con carotiere a doppia parete con diametro interno di 65 mm, tra metri 10,00 e metri 11,80 viene estratta una carota costituita da 15 spezzoni di lunghezza rispettiva pari a: 12, 12, 8, 5, 9, 11, 12, 18, 10, 7, 8, 15, 11, 20 e 13 cm.

Il candidato:

- a) Calcoli la percentuale di recupero carotaggio nel tratto suindicato;
- b) Descriva il significato generico del parametro RQD (Rock Quality Designation);
- c) Calcoli il valore del parametro nel tratto di carota in oggetto;
- d) Classifichi la qualità dell'ammasso roccioso in virtù del valore ottenuto.