

BANDO 1RIC-PNRR-SAMOTHRACE-04-2023

TRACCE PROVA SCRITTA

TRACCIA 1) Con specifico riferimento alla calibrazione dei segnali di strain di alta precisione (precisione $\leq 10^{-9}$), il candidato descriva le metodologie per verificare la qualità dei segnali acquisiti e calibrare il dato.

TRACCIA 2) Con specifico riferimento ai segnali di strain di alta precisione (precisione $\leq 10^{-9}$), il candidato illustri le tecniche di analisi e trattamento del dato di tali serie temporali ai fini della comprensione dei processi vulcanici.

TRACCIA 3) Con specifico riferimento ai segnali di strain di alta precisione (precisione $\leq 10^{-9}$), il candidato descriva una possibile implementazione di un programma di processamento automatico di questi segnali per finalità di sorveglianza real-time e allerta vulcanica.