

## **Allegato 1**

### **Motivazione acquisto sonde differenziali TDP1000 per oscilloscopio Tektronix MSO46**

L'OGS, nel proprio laboratorio di calibrazione, effettua la verifica dei sensori per la sismologia utilizzando l'infrastruttura denominata Tavola Vibrante. L'oscilloscopio digitale Tektronix MSO46 a 6 canali è parte integrante della Tavola Vibrante e necessita di sonde differenziali aggiuntive rispetto alla dotazione standard (già a disposizione che però lavorano in modalità single ended). Le sonde differenziali sono necessarie per la rilevazioni dei segnali prodotti dalla strumentazione sismometrica che presenta le grandezze elettrica in modalità differenziale. Le sonde TDP1000 sono garantite per qualità e compatibilità dallo stesso fornitore (Distrelec) dell'oscilloscopio MSO46 a 6 canali già in nostro possesso.

Data: 28/09/2022

In Fede, il referente del laboratorio di calibrazione

David Zuliani

