

CAPITOLATO TECNICO PER L'ACQUISTO DI CAVI COASSIALI  
ALTAMENTE PERFORMANTI A FASE COSTANTE  
IN AMPI INTERVALLI DI TEMPERATURA

Il seguente capitolato riguarda la proposta di acquisto di due differenti tipi di cavi coassiali ad alte prestazioni terminanti con connettori N maschio che permettono di eseguire misure di spettroscopia dielettrica tramite un Vector Network Analyzer. L'acquisto di tali cavi è necessario per una caratterizzazione elettromagnetica ottimale di analoghi planetari in funzione delle basse e alte temperature, che si inseriscono nell'ambito di diverse missioni spaziali finanziate dall'Agenzia Spaziale Italiana. La caratteristica fondamentale di questi cavi è che siano in grado di mantenere la fase costante in un ampio range di temperatura.

Si richiede quindi l'acquisto di cavi con le seguenti specifiche:

- Operating Temperature: °C: -270° to 1000°C; Operating frequency: 1MHz-6GHz
- Operating Temperature: °C: -40° to 85°C; Operating frequency: 1MHz-6GHz

Prof. Elena Pettinelli

Responsabile del laboratorio di

Fisica della Terra e dei Pianeti