

## SPECIFICHE TECNICHE

**CIG:** .....

### *"Ibridi per test di elettronica front end"*

Si richiede lo sbroglio, generazione del layout (file GERBER) e produzione di 12 (dodici) pezzi di circuito custom, compreso il montaggio dei componenti standard, per elettronica di front-end di cui lo schema elettrico è disponibile nell'archivio FileTecnico.zip

Il processo di definizione del layout e del file GERBER dovrà essere fatto informando il RUP dell'avanzamento del lavoro e in particolare sarà necessaria l'esplicita approvazione del RUP del layout (dimensioni della scheda, fori per fissaggio meccanico, posizionamento dei componenti) e dei file GERBER prima della produzione dei PCB.

Si sottolinea come uno dei componenti da montare sia un circuito ASIC che necessita di pads di bonding (disegno meccanico presente nell'archivio FileTecnico.zip) adeguate per bonding ad ultrasuoni con filo di alluminio. Il montaggio del circuito ASIC e il bonding non sono a carico della stazione appaltante e quindi non vanno quotate.

Il Responsabile del Procedimento  
(Person in charge of the procedure)

**GIOVANNI AMBROSI**

