

CAPITOLATO TECNICO

Il presente “Capitolato Tecnico” disciplina gli aspetti tecnici della fornitura dei servizi oggetto della presente manifestazione di interesse. I servizi richiesti sono:

1) Produzione di una campionatura di circuiti stampati (PCB) che verranno codificati "GSPS Ver1".

2) Assemblaggio di componenti sui sopracitati circuiti stampati che verranno forniti in conto lavoro.

1) I circuiti stampati (PCB) in oggetto saranno avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- **N° di PCB da produrre: 4**
- **Dimensioni dei PCB: 100x70mm.**
- **Spessore del PCB finito: 1,6mm.**
- **Numero di stati (layers): 6**
- **Spessore rame lato top & bottom: 35um**
- **Spessore piste minimo: 0,15mm.**
- **Isolamento minimo: 0,15mm.**
- **Foro minimo finito: 0,2mm.**
- **Solder Resiste: Verde su lato top & bottom**
- **Serigrafia: solo lato top**
- **Finitura: Argento chimico**
- **Test elettrico: Sì**
- **Tempo di produzione: 7gg. lavorativi**

2) Sopra i circuiti stampati (PCB) in oggetto dovranno essere montati i componenti che saranno forniti in conto lavoro. Dovranno essere predisposte le opportune lamine serigrafiche secondo le seguenti specifiche:

- **Dimensione lamine: 300x400mm.**
- **N° di lamine: 2 (componenti su top & bottom)**
- **Spessore lamine: 0,10mm.**

Bologna, 21 Luglio 2016

Ns. Rif.

L'assemblaggio dei componenti suopra i PCB in oggetto avrà le seguenti caratteristiche:

- **N° di PCB cod. "GSPS Ver1" da assemblare: 2**
- **N° di componenti SMD: 193**
- **N° di componenti SMD differenti: 16**
- **N° di piazzole SMD: 794**
- **N° di componenti PTH: 3**
- **N° di piazzole PTH: 13**
- **Tempo di produzione: 8gg. lavorativi**