	ISTRUZIONE OPERATIVA REQUISITI DI FORNITURA SCHEDE ELETTRONICHE ASSEMBLATE	IO 8.0-01
		Ed.: 01 Data: 10/02/2022

Per garantire l'adeguata qualità dei propri prodotti SIRENA S.p.A. definisce i requisiti di fornitura del materiale elettronico in accordo agli standard internazionali.

Questi requisiti di fornitura sono da considerarsi vincolanti per i criteri di produzione ed accettabilità.

Nello specifico, questi sono gli standard di riferimento alla data di compilazione del presente documento.

Sono sempre accettate revisioni più recenti.

Eventuali ulteriori standard richiamati dalle seguenti normative si intendono applicabili per estensione della normativa stessa.

Assemblaggio: in accordo ad IPC-A-610 (rev.H), classe 2: ove richiesto un livello superiore verrà esplicitato nella documentazione tecnica.

Processo di saldatura: in accordo a J-STD-001H (rev. Settembre 2020)

Assemblaggio BGA: in accordo ad IPC-7095D-WAM1 (rev. Giugno 2019)

Modifiche e rilavorazioni manuali in generale: in accordo ad IPC-7711/21

Realizzazione circuiti stampati rigidi: in accordo ad IPC-6012 (rev.E)

Conservazione e movimentazione: in accordo ad IPC-1602 e IPC/JEDEC J-STD033D (rev. Aprile 2018)

Caratteristiche relative alla protezione da cariche elettrostatiche "ESD": CEI EN 6130-5-1

L'impiego di personale formalmente addestrato (CIS- Certified IPC Specialist) per le varie attività costituirà titolo preferenziale all'interno del parco fornitori SIRENA S.p.A., così come lo sarà la presenza in azienda di personale abilitato alla formazione IPC (CIT- Certified IPC Trainer).

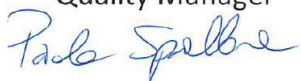
Vi ringraziamo per la collaborazione e l'adozione degli standard internazionali.

Rosta, (TO) 10 Febbraio 2022.



Paola Spallone

Quality Manager



Enrico Crupi

Purchasing Manager

