

PROCEDURA GTT N. 135/2022

SISTEMA DI QUALIFICAZIONE “FORNITURA DI CARTE A MEMORIA RFID DI TIPO MIFARE EV1 PER L’UTILIZZO NELL’AMBITO DEL SISTEMA B.I.P. (Biglietto Integrato Piemonte)”

COMUNICAZIONE PER I CONCORRENTI N. 1

Si intende rispondere ai seguenti quesiti posti da un concorrente:

D. Per le imprese già qualificate non è necessario fornire la campionatura, corretto?

R. **Si.**

D. I documenti per l'iscrizione possono essere firmati unicamente con firma manuale?

R. **I documenti possono essere firmati sia con firma manuale che digitale.**

D. Eventualmente, i documenti per l'iscrizione possono essere firmati unicamente con firma digitale qualificata?

R. **Vedere risposta al quesito precedente.**

D. Rispetto al certificato rilasciato da laboratorio terzo, questo è necessario anche per le imprese già qualificate, corretto?

R. **Si.**

D. Rispetto al certificato rilasciato da laboratorio terzo, non ci è chiaro quali test devono essere svolti con esattezza. A pagina 3 del disciplinare vengono indicati i seguenti test ma a pagina 6 nell'esempio del report si fa riferimento al test di spessore che non fa parte dei test enumerati a pagina 3. La lista dei test a pagina 3 è dunque solo indicativa e non completa? Gentilmente, potreste fornire la lista completa dei test richiesti al fine di metterci in contatto con un laboratorio e poter ottenere un preventivo corretto?

	Norma di riferimento	Test di Compatibilità Elettromagnetica:
1	ISO/IEC 14443-1/2 ISO/IEC 10373-6	Frequenza di risonanza Fattore di merito della card Rilevazione del limite minimo operativo Ampiezza della "load modulation" da PICC a PCD Capacità di ricezione (PICC reception) Esposizione non distruttiva al campo magnetico di 12 A/m Class 1 maximum loading effect (assorbimento minimo di potenza) Scarica elettrostatica
2	ISO/IEC 10373-1 ISO/IEC 15457-3	Test Meccanici Ripetuti Stress di flessione Ripetuti Stress di torsione Stabilità meccanica in temperatura ed umidità Adesione bloccaggio meccanico Verifica del rispetto dei valori della forza di separazione
3	ISO/IEC 17025	Rapporto di prova Emissione rapporto di prova

R. La lista dei test indicati nella terza colonna della tabella di pagina 3 è solo indicativa. Il laboratorio terzo dovrà certificare che i biglietti rispettano le norme indicate nella seconda colonna della citata tabella e dovrà riportare l'elenco dei test che sono stati effettuati e i relativi esiti in un documento di dettaglio, di cui l'esempio di pagina 6 è appunto solo un esempio.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Paolo D'Angelo)
DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE