

Al Direttore
Dott. Francesco Piarulli

Al Dirigente Area Servizi R.P.
Ing. Andrea Franci

Al Coord. Approv. e Contratti
Lavori e Forniture
Dott. Claudio Papini

SEDE

Oggetto: Acquisto tessere MIFARE 1K e relativi lettori

Con la presente si richiede l'affidamento ai sensi dell'art.36 c.2 lett. a) del D.Lgs.50/16, previa indagine informale di mercato, tramite MEPA per l'acquisto dei seguenti prodotti:

- numero 10.000 tessere MIFARE 1K necessarie per fornire agli studenti iscritti alle Istituzioni Universitarie Regionali non aderenti all'accordo DSU/ATENEI "Studente della Toscana", uno strumento di accesso ai punti ristoro. Tali tessere saranno utilizzate anche per le altre tipologie di utenza non universitaria e come tessere provvisorie (si veda caratteristiche sotto, tabella 1 e figura 1)
- numero 50 lettori per le medesime tessere (si veda caratteristiche sotto, tabella 2)

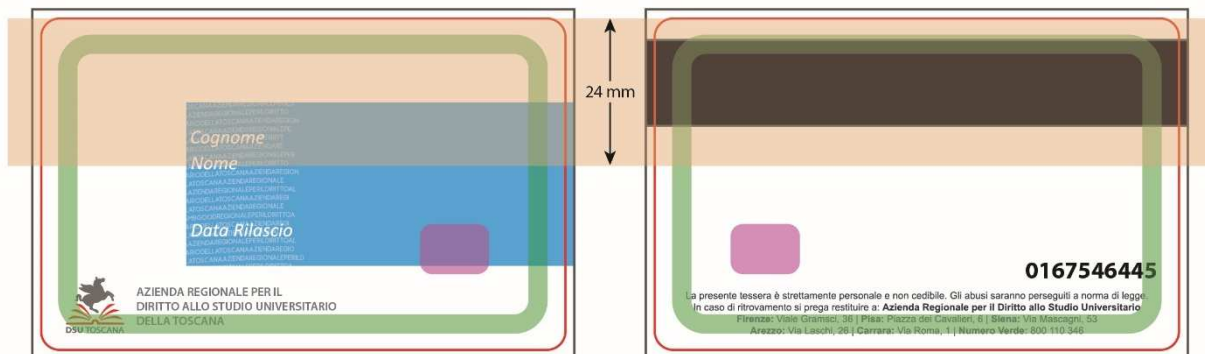
TABELLA 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE CARD

Caratteristica	Dettaglio
TIPOLOGIA	SMART CARD CONTACTLESS MIFARE 1K
MATERIALE E SPESSORE	PVC LAMINATO 0.82 mm
CHIP	MIFARE 1K – 13,56 Mhz – Prot 14443A
BANDA MAGNETICA	HiCo 2750
COLORE	Si veda bozza sotto
STAMPA UID	In termografia sul retro (10 CIFRE)

Bozza grafica v.3 - 26.09.2018



Suggerimenti tecnici per lavorazioni successive



- Area chip** = da evitare in caso di stampa a trasferimento termico diretto.
- Area solco magnetico** = soggetta ad abrasione per tutti i tipi di stampa sopra la laminazione. Misura consigliata 24mm da verificare con i propri lettori.
- Perimetro antenna** = da evitare assolutamente in caso di applicazione asola.

Figura 1 - Bozzetto card

Attenzione: il bordo rosso non fa parte della grafica richiesta

TABELLA 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE LETTORI CARD MIFARE

Caratteristica	Dettaglio
TIPOLOGIA	LETTORI SMART CARD CONTACTLESS MIFARE - USB HF 13,56 MHz Mifare IC Card Reader
SUPPORTO MAINSTREAM	ISO14443A – PROTOCOL TAG M1 - S50/S70 Utralight MifareDesFire contactless CPU card
PROTOCOLLO DI COMMUTAZIONE	ISO14443A - Frequenza: 13,56 MHz
TIPO DISPOSITIVO	SOLA LETTURA
SUPPORTO S.O.	SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT (DA WINDOWS 7 ALLA RELEASE PIU' RECENTE)
CARATTERISTICHE AGG.	EMULAZIONE TASTIERA, 10 CARATTERI DECIMALI, CAVO USB
MODELLO ESEMPLIFICATIVO	https://www.amazon.it/gp/product/B00MWVLJVVY/ref=oh_aui_detailpag_e_o03_s00?ie=UTF8

Preso atto e nel rispetto della disciplina di cui all'art.1 commi da 512 a 516 della legge 208/15 e sue successive modificazioni e integrazioni, trattandosi di beni e servizi informatici non disponibili o idonei presso i soggetti di cui al comma 512, si dà atto che l'approvvigionamento di cui trattasi sarà effettuato ai sensi del comma 516 della stessa legge.

L'importo presunto complessivo è pari a Euro 8.000,00 + Iva e trova copertura nel Budget di cui alla Deliberazione del C.d.a n. 72/19 così suddiviso:

- Euro 6.000,00 max per le card
- Euro 2.000,00 max per i lettori

Cordiali saluti

Il RUP
Marco Aleksy Commisso