

**APP CHECK IN – CHECK OUT
REQUISITI**

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE	3
2. REQUISITI FUNZIONALI	3
2.1 Inquadramento	3
2.2 App.....	4
2.3 Back office	4

1. INTRODUZIONE

Il presente documento sintetizza i requisiti raccolti utili a delineare quali funzionalità per l'utente finale e per il back office siano indispensabili per l'adozione di un sistema di check-in e check-out che permetta all'azienda di affrontare l'inizio della cosiddetta fase 2 dell'emergenza COVID-19.

2. REQUISITI FUNZIONALI

2.1 Inquadramento

Il sistema di check-in e check-out oggetto della presente call, a differenza di un sistema di contact tracing, dovrà permettere esclusivamente di risalire ai probabili contatti intervenuti tra dipendenti, in correlazione al fatto di essere stati contemporaneamente all'interno di uno stesso locale nell'arco di una o più giornate.

Non dovrà quindi salvare e rendere disponibili dati di localizzazione o dati puntuali sulla presenza del dipendente in un determinato orario in un determinato locale. Non dovrà altresì salvare e rendere disponibili dati di tipo sanitario riconducibili al singolo dipendente.

Tale sistema si dovrà comporre essenzialmente di due parti:

- un'app ad uso dei dipendenti del CSI-Piemonte, obbligatoriamente sviluppata per Android e facoltativamente per iOS.
- un back office ad uso di un ufficio preposto del CSI-Piemonte, ad esempio SPP, per visualizzare e scaricare i dati necessari al contenimento del contagio a livello aziendale e meglio descritti nel seguito.

Requisiti Minimi ai fini della presa in considerazione della proposta

Il sistema dovrà, infine, risiedere o nella server farm del CSI Piemonte oppure, al di fuori, su cloud qualificato CSP, con sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni conforme alla norma UNI EN ISO 27001: 2013 e alle linee guida ISO/IEC 27017:2015 (linee guida per la sicurezza dei servizi cloud) e ISO/IEC 27018:2019 (linee guida per la protezione dei dati personali nell'ambito di servizi cloud) e dovrà essere fruibile a servizio in modalità SaaS (Software as a Service) su canale cifrato HTTPS, su database sicuro, protetto da crittografia.

Il sistema dovrà essere conforme alla normativa di cui al GDPR.

2.2 “App”

La soluzione - che dovrà essere compatibile con e installarsi sui device mobili Android e facoltativamente IOs - dovrà permettere le seguenti funzionalità:

- Registrazione al sistema
- Check-in all’interno di uno dei locali dell’azienda
- Check-out da uno dei locali dell’azienda
- Visualizzazione dei propri dati
- Istruzioni su come contattare l’azienda

Il check-in e check-out devono avvenire su base di azione esplicita del dipendente e possono essere realizzati con tecnologie quali la scansione di QR Code oppure NFC o altre similari.

Si segnala che sarà considerato premiante la capacità di interagire e sfruttare i codici di tipo QR Code, in quanto già presenti/in uso nel Consorzio come nel seguito indicato.

2.3 Back office

Il back office ad uso di un ufficio dell’azienda dovrà permettere le seguenti funzionalità:

- visualizzazione dei dipendenti che si sono registrati sul sistema
- visualizzazione della matrice dei contatti, ossia, dell’insieme delle informazioni sulla permanenza contemporanea di determinati dipendenti in un determinato locale e per un determinato periodo

3. CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERIO	PUNTEGGIO
Cifratura dati	25
Check-in e check-out con QR Code già presenti in CSI	30
Visualizzazione su back office della matrice dei contatti contemporanei	20
Download da back office della matrice dei contatti contemporanei	25