

DOCUMENTO TECNICO OPERATIVO "BADGE DIGITALE"

Premessa

La EDILI Reggio Emilia – CASSA ente bilaterale di mutualità ed assistenza (per brevità in seguito “cassa edile”) su sollecitazione della Prefettura ed in attuazione del Protocollo sottoscritto in data 2 maggio 2022 dalle Parti costituenti il Tavolo di Monitoraggio dei flussi di manodopera” del settore edile di Reggio Emilia, fornirà una “Piattaforma Web”.

Il presente documento, tecnico-operativo, regola le modalità di funzionamento ed utilizzo del sistema informatico sperimentale, creato per la rilevazione delle presenze nei cantieri, in attuazione dell'Accordo sopraccitato sottoscritto presso la Prefettura di Reggio Emilia tra:

- Prefettura- Ufficio Territoriale del Governo di Reggio Emilia
- Componenti del Tavolo di Monitoraggio dei Flussi di Manodopera

Il presente documento disciplina nel dettaglio il flusso dei dati.

Badge digitale

Tutti i lavoratori autonomi e subordinati, compresi quelli in distacco, che lavoreranno nei cantieri pubblici oggetto della sperimentazione, individuati in base a quanto definito al punto 6 dell'Accordo, prima di accedere in cantiere, dovranno essere muniti di badge digitale personale, tramite app per smartphone dedicata.

L'app mostrerà sempre lo stato ed i dati più recenti del lavoratore.

Per i lavoratori edili risultanti attivi (denunciati), il badge digitale sarà rilasciato automaticamente dalla cassa edile in sede di acquisizione del MUT; le imprese operanti nei cantieri oggetto della sperimentazione dovranno comunicare alla cassa edile le assunzioni di manodopera contestualmente all'invio dell'UNILAV.

Per i lavoratori non edili e per gli altri soggetti (es: lavoratori autonomi – lavoratori in distacco) che non hanno una posizione attiva in cassa edile, sarà cura dell'impresa appaltatrice comunicare a tutti i subappaltatori di richiedere il badge digitale, tramite il portale dedicato messo a disposizione dalla cassa edile; tale richiesta dovrà contenere anche il CCNL applicato. Al termine dell'inserimento dei dati sul portale, dopo l'abilitazione, sarà possibile scaricare la app.

Architettura generale

Il progetto prevede lo sviluppo di due componenti:

- Un cruscotto web based che avrà il compito di acquisire dal sistema gestionale della cassa edile le informazioni relative ai cantieri del territorio, delle imprese e dei lavoratori abilitati.
- Un'app per smartphone, da distribuire a tutti i lavoratori. L'app avrà funzioni di badge digitale essendo associata in modo univoco al lavoratore che si registra e gli consentirà di indicare la propria presenza nei cantieri, inviando le informazioni di entrata ed uscita al cruscotto di cui al punto precedente.

Cruscotto Accesso cantieri – (Piattaforma web)

L'applicativo Cruscotto Web conterrà le seguenti funzionalità:

- Processo di accredito del lavoratore e rilascio del badge digitale che verrà associato al dispositivo (smartphone) del lavoratore tramite la app dedicata.
- Acquisizione dei dati relativi ai cantieri, imprese e lavoratori dal sistema gestionale della cassa edile.
- Generazione per ciascun cantiere di un QRcode, contenente i dati identificativi principali del cantiere.
- Il QRcode associato al cantiere dovrà essere esposto a cura dei responsabili di cantiere in modo tale che sia inquadrabile e leggibile dall'app del lavoratore, che in questo modo identificherà la sua presenza nel cantiere.
- Ricezione e memorizzazione degli eventi in entrata ed uscita dei lavoratori nei cantieri inviati a seguito della lettura del QRcode.

App Badge Digitale

Si tratta di una app destinata ai lavoratori che consentirà le seguenti funzioni:

- Accredito del lavoratore anche attraverso l'acquisizione della sua foto personale. Al termine della procedura la cassa edile confermerà l'avvenuta associazione del dispositivo del lavoratore ed abiliterà ufficialmente i dati che compongono il badge digitale.
- Visualizzazione del badge digitale
- Lettura del QRcode di cantiere e trasmissione al cruscotto web degli eventi di entrata e uscita.

Responsabilità personale della tenuta del Badge

- Il badge sarà strettamente personale e non cedibile;
- Il lavoratore sarà responsabile della sua custodia;

Dati memorizzati nel badge digitale

Le informazioni che saranno contenute e rese disponibili nel badge digitale sono (D.lgs 81/2008):

- Cognome e Nome del lavoratore
- Data e luogo di nascita
- Cittadinanza
- Codice fiscale del lavoratore
- Immagine digitale del lavoratore (foto)
- Codice fiscale e Ragione Sociale dell'Impresa di appartenenza
- Data di Assunzione

- CCNL Applicato (per i Settori non Edili)
- Colore di identificazione

(verranno differenziati con simboli di colori diversi i lavoratori con applicazione del CCNL edile, quelli di CCNL altri settori e i lavoratori autonomi)

Il badge completo sarà visibile direttamente sullo smartphone del lavoratore all'interno dell'app.

Sarà prevista una specifica procedura di sostituzione/riemissione del badge digitale in caso di smarrimento o cambio del dispositivo del lavoratore.

Flusso dei dati

La lettura del QRCode di cantiere da parte dello smartphone del lavoratore (badge elettronico) viene inviata in tempo reale al server di acquisizione. Solo nel caso in cui nel cantiere non ci sia connettività adeguata, la lettura verrà memorizzata temporaneamente nella memoria dello smartphone e successivamente inviata quando il telefono ritornerà in una zona con copertura di banda. La cassa edile renderà disponibili e consultabili alla Prefettura di Reggio Emilia i seguenti dati: nome cognome del lavoratore, codice fiscale, impresa di appartenenza, cantiere, data e ora della presenza, CCNL applicato.

Il titolare del trattamento e della gestione dei dati della "Piattaforma Web" è la Prefettura di Reggio Emilia, mentre la cassa edile, verrà nominata "Responsabile Esterno del trattamento ex art. 28 Gdpr", come da nomina conferita separatamente.

Malfunzionamento dell'apparecchiatura

In caso di malfunzionamento dell'app e del Cruscotto Accesso cantiere, andrà segnalata immediatamente l'anomalia alla cassa edile.

Accesso ai dati

I seguenti soggetti istituzionali: Organi di polizia, ITL, INPS, INAIL, AUSL sono autorizzati, oltre alla cassa edile, ad accedere per la consultazione dei dati da parte della Prefettura di Reggio Emilia.