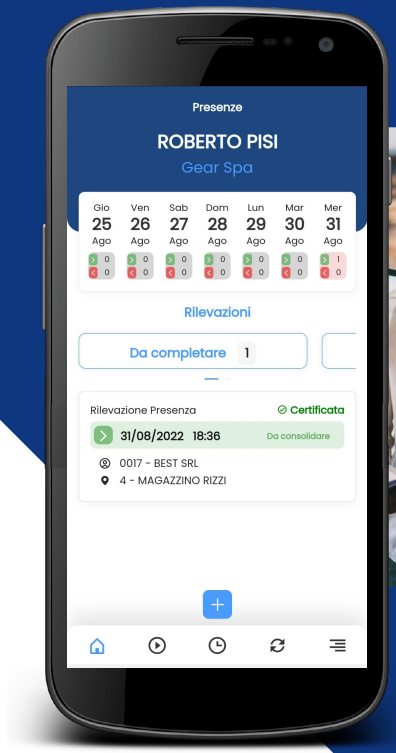
EASY-BOX

MANUALE D'USO

PRESENZE: INSTALLAZIONE E USO

Enterprise Global Governance Solution
Versione 1.5.0



ICTGROUP
SOFTWARE | TECHNOLOGY | INNOVATION

SOMMARIO

FUNZIONALITÀ

PRIMA CONFIGURAZIONE

LOGIN

SINCRONIZZAZIONE

REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI INGRESSO

LETTURA NFC O QR-CODE CANTIERE ABILITATO

REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI USCITA

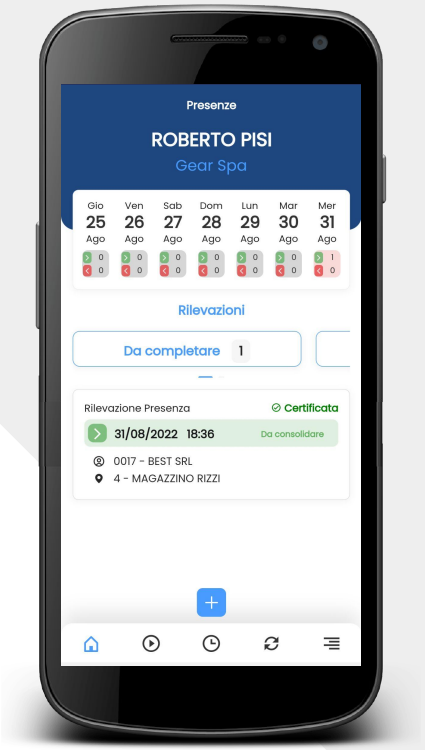
REGISTRAZIONI OFFLINE

TRASMISSIONE RILEVAZIONI

STORICO

COSE UTILI DA SAPERE

POSIZIONE GPS NON RILEVATA

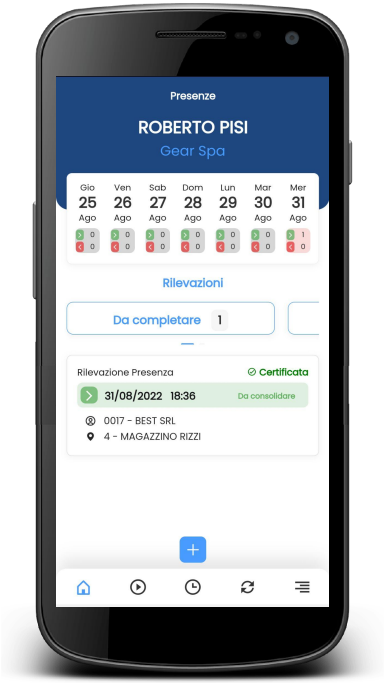


FUNZIONALITÀ

L’app fornita da ICT-Group può essere utilizzata in molteplici ambiti poiché permette di:

- gestire le presenze degli operatori,
- gestire la rilevazione vani su determinati locali di cantieri specifici,
- gestire le timbrature geolocalizzate.

L’app è disponibile sia in versione Android che IOS.



EASY-BOX

Sei stato invitato a scaricare l'app Rilevazione Presenze

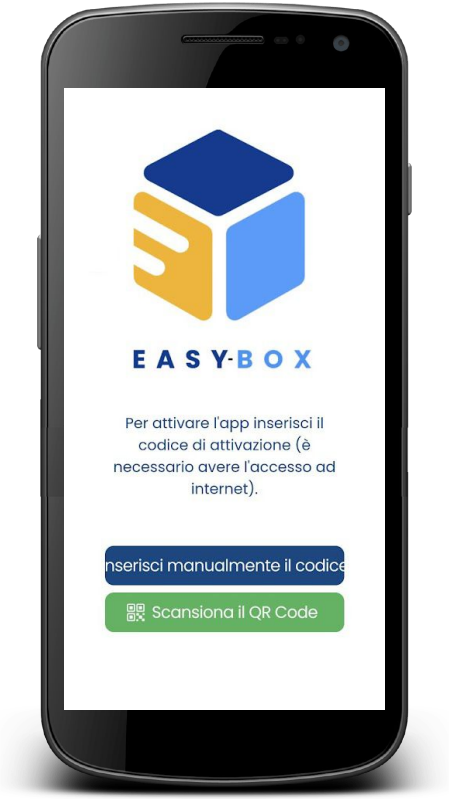
Puoi scaricarla dallo store del tuo smartphone cliccando i bottoni qua sotto

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Una volta installata scannerizza il seguente codice QR

In caso di problemi puoi inserire manualmente il codice
12345678

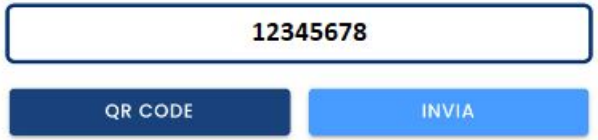


PRIMA CONFIGURAZIONE

Alla prima apertura dell’app compare la seguente schermata che invita l’utente ad inserire il codice di attivazione attraverso:

- scansione del QR-Code ricevuto via mail
- inserimento manuale del codice ricevuto via mail

Procedendo con la seconda opzione compare la seguente schermata in cui è possibile inserire il codice.



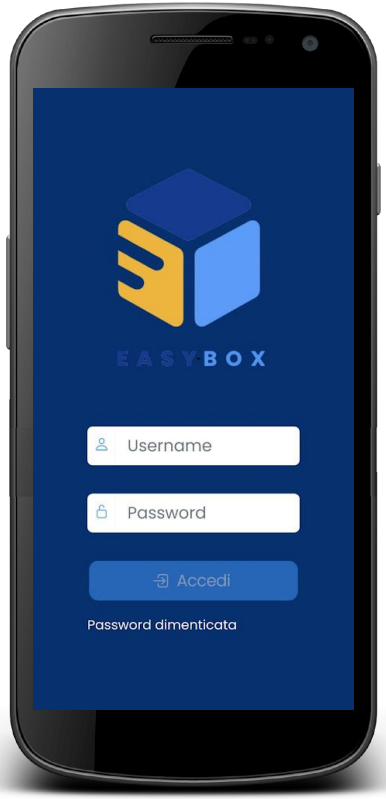
Premendo INVIA l’app scarica i dati di configurazione e apre la schermata di login.

LOGIN

Qui l’utente può inserire le proprie credenziali.

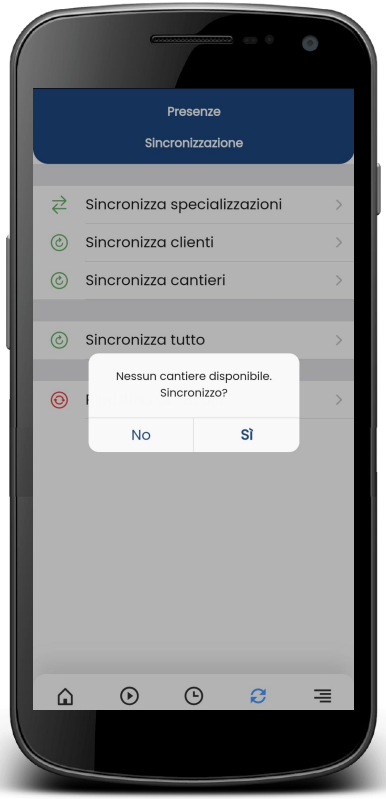
Una volta inserite le proprie credenziali il dispositivo può richiedere le autorizzazioni per la memorizzazione delle stesse (le modalità dipendono dal tipo di dispositivo).

In ogni caso l’accesso dovrà essere effettuato una sola volta, a meno di logout volontari da parte dell’utente o di scadenza della sessione la cui durata di default è di 30 giorni.

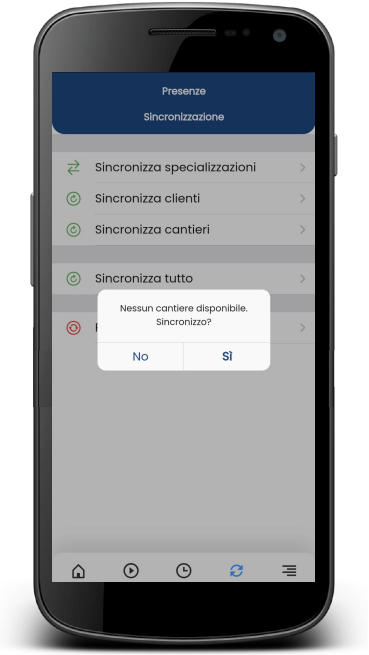


SINCRONIZZAZIONE

Al primo login, o in caso di reset dell'app o nel caso in cui dall'ufficio amministrativo vengono eseguiti degli aggiornamenti sulle abilitazioni, l'utente deve sincronizzare il DB locale del dispositivo. La sincronizzazione è proposta automaticamente dall'app nel caso di primo login e può essere fatta in ogni momento manualmente cliccando sull'icona

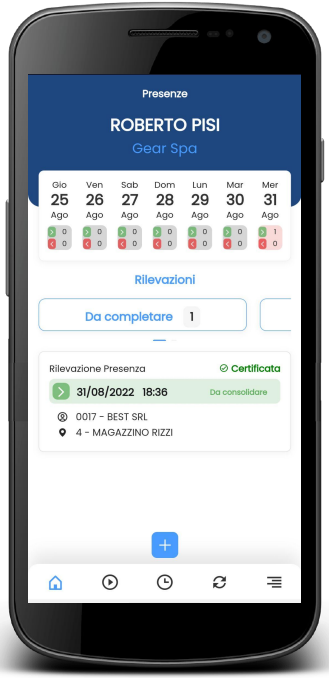


SINCRONIZZAZIONE



Se viene premuto SI, la sincronizzazione parte in automatico. In generale questa operazione è eseguita tramite l'icona 🔄 in basso.
Cliccando sull'icona si apre la schermata accanto.

L'utente può sincronizzare singolarmente le diverse voci o premere su sincronizza tutto per scaricare tutte le informazioni necessarie. Una volta avviata la sincronizzazione appare la seguente schermata:

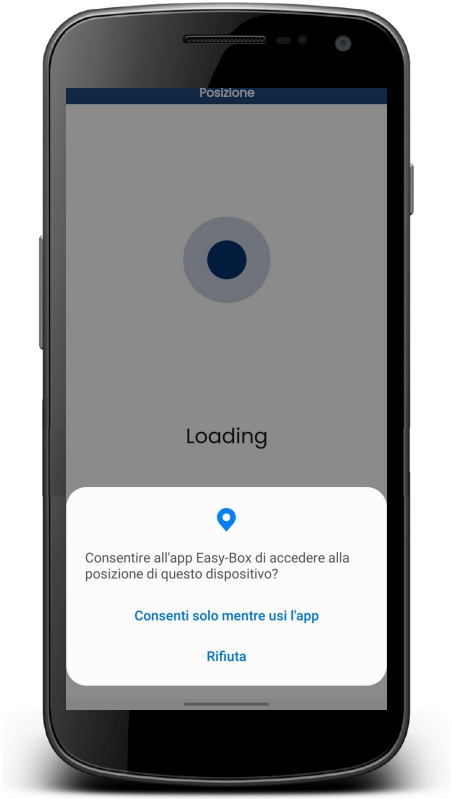


Torna alla Home.

ABILITAZIONI

Per l’uso della funzione di geolocalizzazione (quando prevista) l’utente deve autorizzare l’app all’utilizzo dei servizi GPS per la lettura della posizione.

Per la lettura del QR-Code (quando prevista) l’utente deve autorizzare l’app all’utilizzo della fotocamera.



REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI INGRESSO

La pagina iniziale si presenta in questo modo *(Fig. 1)*

Per aggiungere una nuova rilevazione è necessario cliccare sul pulsante al centro.

Successivamente il sistema parte con la geolocalizzazione (al primo utilizzo il sistema chiede l'autorizzazione ad utilizzare la posizione del dispositivo).

Mostrando l'elenco dei cantieri abilitati per l'utente e che sono nei pressi della posizione rilevata.

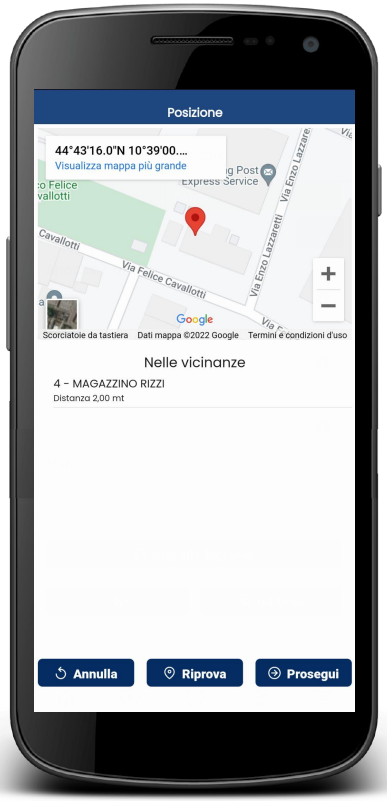
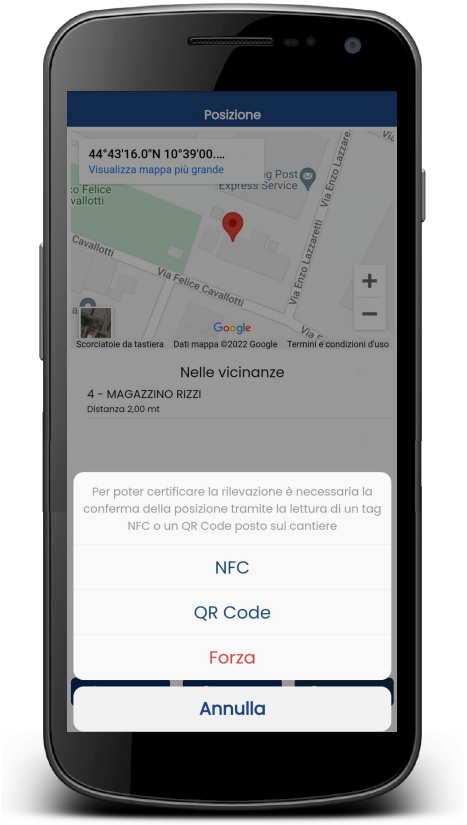


Fig. 1



Se per l'utente la posizione rilevata è corretta non resta che cliccare sul pulsante di **CONFERMA** per procedere alla registrazione.

Se è abilitato il doppio-check, il sistema chiede all'utente di certificare la propria presenza nei pressi del cantiere o dei cantieri nelle vicinanze e sul quale si intende timbrare.

La certificazione di una timbratura avviene tramite geolocalizzazione e lettura del cantiere tramite:

- tag NFC, l'app si aspetta di ricevere una lettura di tag NFC;
- QR-Code, si apre la fotocamera.

In alternativa sarà possibile "forzare" la timbratura sul cantiere, che però non sarà considerata CERTIFICATA.

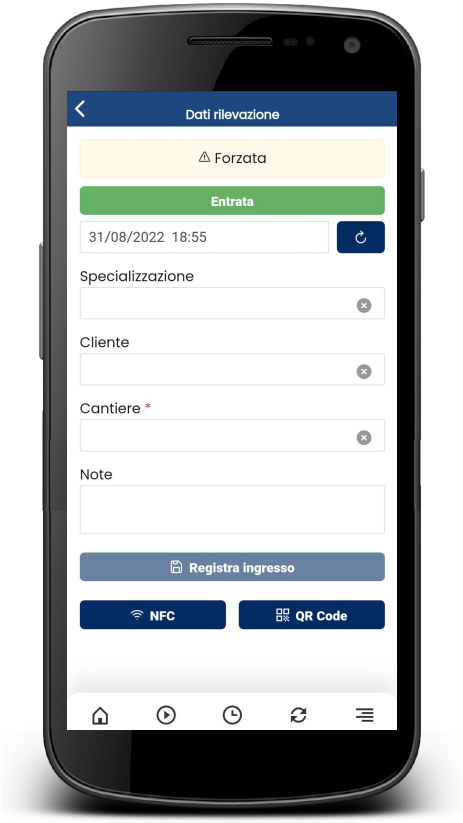
Se si procede con la lettura del tag NFC o del QR-Code, ci sono solo 2 possibili esiti:

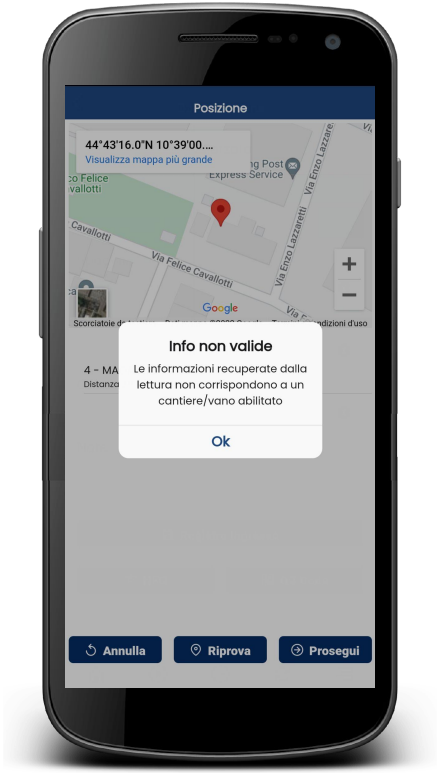
- si legge un tag o un QR-Code di un cantiere a cui l'utente è **abilitato**;
- si legge un tag o un QR-Code di un cantiere a cui l'utente **non è abilitato**.

LETTURA NFC O QR-CODE CANTIERE ABILITATO

A questo punto è possibile procedere con la registrazione dell’ingresso in maniera CERTIFICATA, e i campi saranno popolati in automatico in base al tag o al QR-Code letto.

Infatti cliccando il pulsante di "Registra Ingresso” l’operazione di timbratura è conclusa.





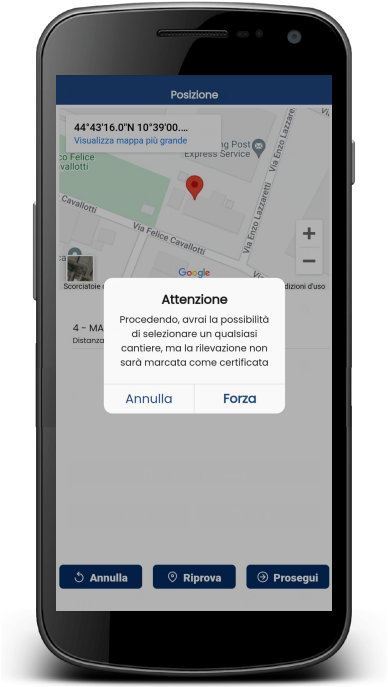
LETTURA NFC O QR-CODE CANTIERE NON ABILITATO

A questo punto compare il messaggio

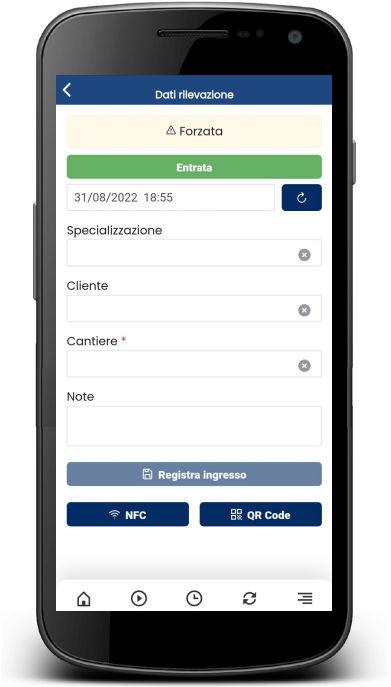
Di conseguenza l'utente è obbligato a ritentare la lettura del QR-Code o a forzare la timbratura. Questo tipo di segnalazione può avere origini differenti:

- il QR-Code, o il tag NFC, non contengono l'informazione corretta;
- l'utente non è effettivamente abilitato sul cantiere;
- l'utente legge un QR-Code sbagliato;
- etc…

LETTURA NFC O QR-CODE CANTIERE NON ABILITATO



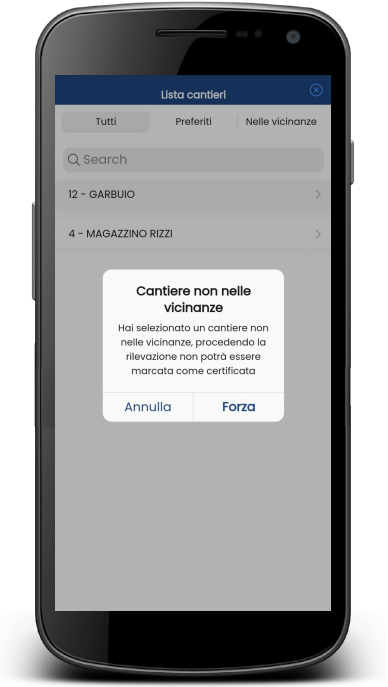
Se si procede con la forzatura della timbratura l'app propone questo messaggio:
L'utente dovrà consapevolmente cliccare su FORZA per procedere alla timbratura.



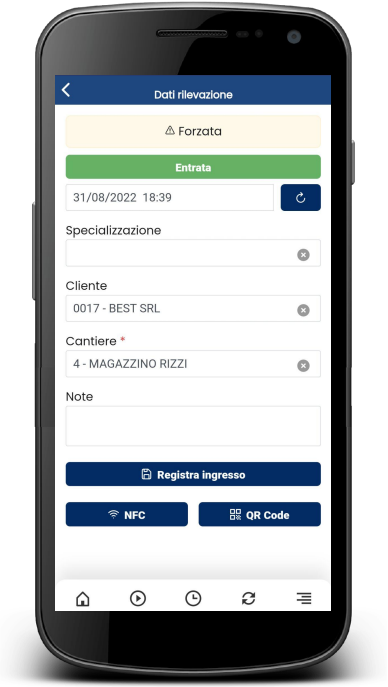
L'utente deve cliccare sul campo CANTIERE per aprire la lista.

Successivamente dovrà selezionare un cantiere tra quelli proposti (poiché sono quelli abilitati). Se viene selezionato un cantiere non nelle vicinanze dell'utente compare il seguente messaggio e l'utente dovrà cliccare su FORZA per proseguire nella registrazione.

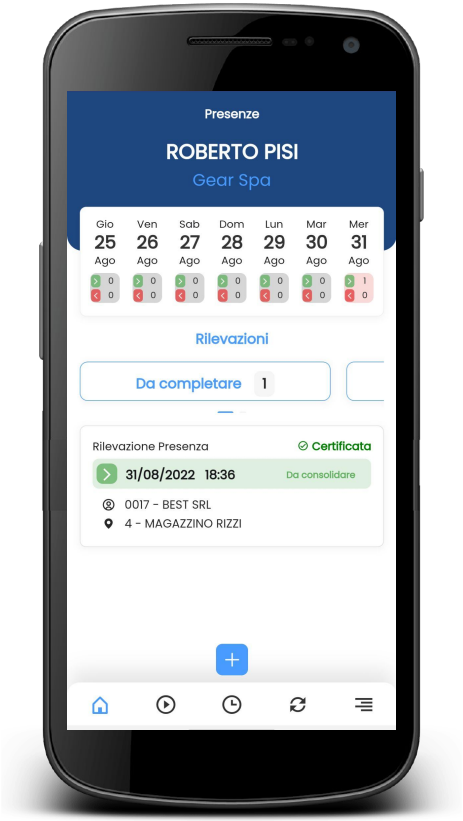
LETTURA NFC O QR-CODE CANTIERE NON ABILITATO



Conferma selezione cantiere non nelle vicinanze



A questo punto i campi si popolano in base alle selezione come da immagine sotto, e per concludere la registrazione di ingresso dovrà essere cliccato il pulsante “Registra ingresso”, con la chiara indicazione che si sta inserendo una registrazione forzata e non certificata.



REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI USCITA

La registrazione di una timbratura di uscita può essere eseguita in due modalità:

- cliccando sul tasto “Aggiungi” e successivamente sul tasto “Entrata” per variare il verso (comparirà la dicitura “Uscita”)
- completando la timbratura di entrata, in particolare la schermata di home si presenta in questa maniera:

Dove i due box rappresentano come dice il titolo stesso:

- il numero di rilevazioni da completare
- il numero di rilevazioni da trasmettere, ovvero quelle rilevazioni realizzate OFF-LINE che devono ancora essere inviate al server.

Se il box è colorato di azzurro allora sotto viene mostrata la lista di rilevazioni pertinente.

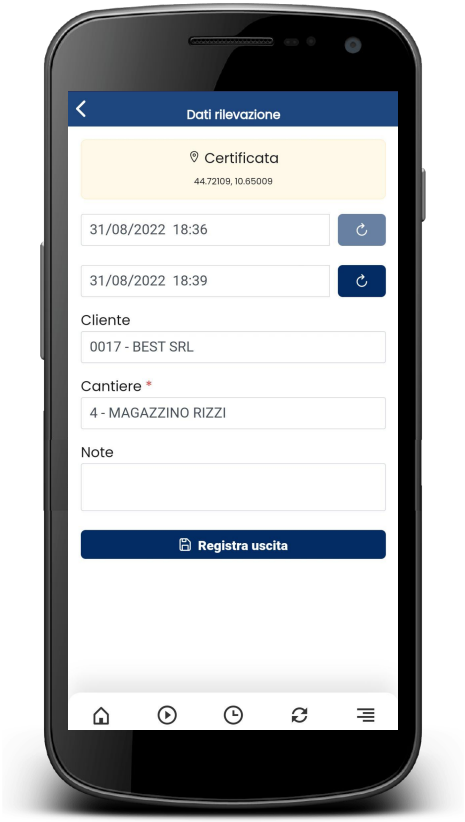
REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI USCITA

Per registrare una timbratura di uscita è necessario cliccare sulla rilevazione presente nella lista che l'utente intende completare.

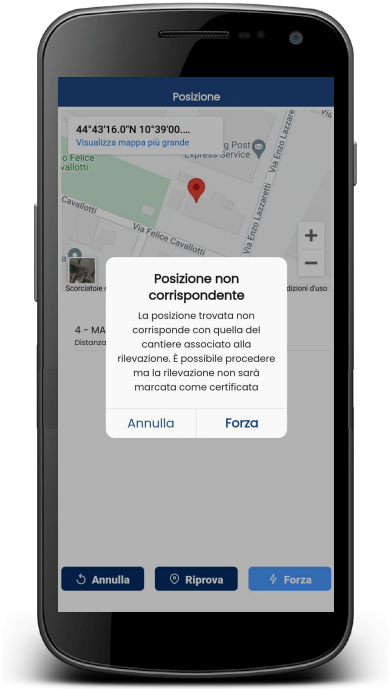
A questo punto il sistema localizza l'utente tramite la posizione GPS, e se questa rientra nelle vicinanze del cantiere timbrato in ingresso allora l'app non chiede di certificare nuovamente la timbratura.

Cliccando sul pulsante "Registra Uscita" la registrazione è completata e non sarà più visibile nell'elenco delle rilevazioni da completare.

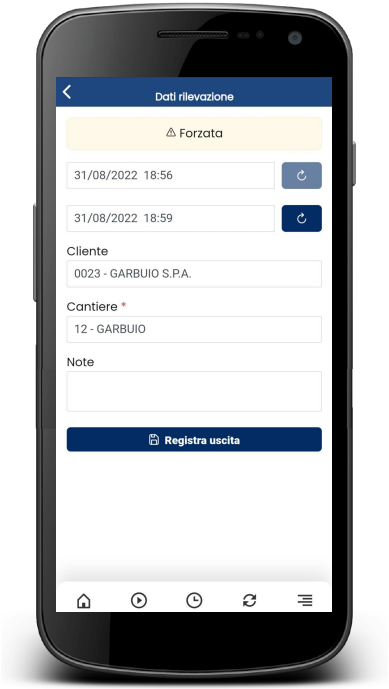
Se la posizione attuale dell'utente non rientra nel raggio di posizione della timbratura di ingresso, l'app restituisce la seguente schermata



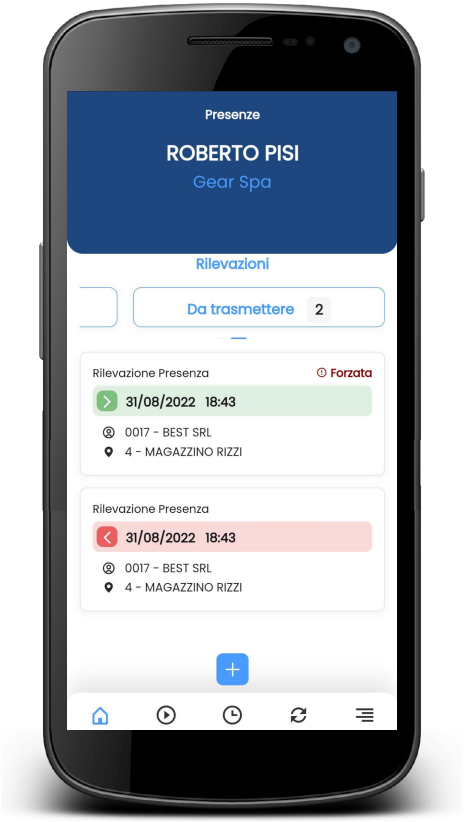
REGISTRAZIONE TIMBRATURA DI USCITA



Messaggio forzatura per rilevazione di uscita non geolocalizzata. Che costringe l'utente a forzare la timbratura di uscita.



Cliccando su "Registra Uscita" è possibile completare la rilevazione, con la chiara indicazione che sarà considerata una rilevazione forzata.



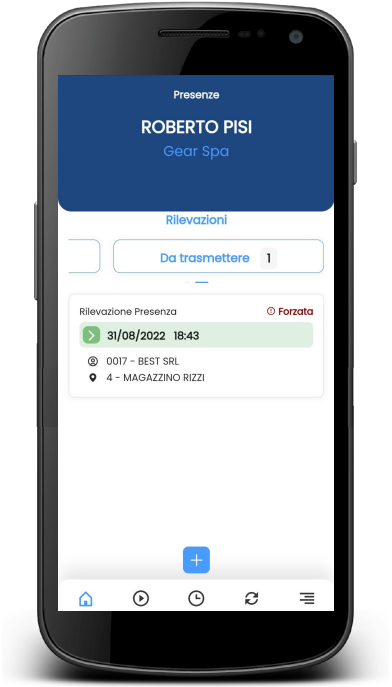
REGISTRAZIONI OFFLINE

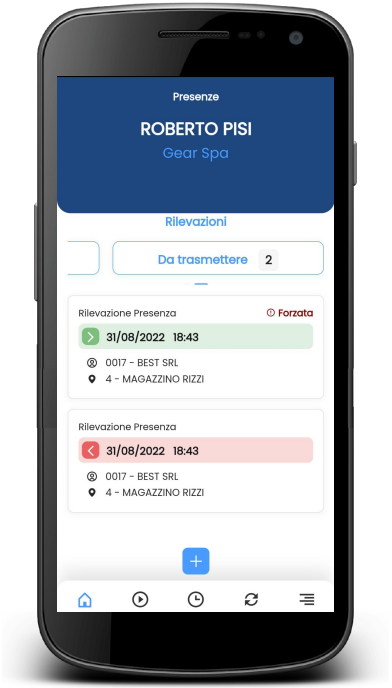
Se l’utente effettua delle registrazioni offline, l’app si comporta come se fosse online, quindi recupera la posizione e se corrisponde al cantiere nelle vicinanze procede con la timbratura certificata, altrimenti procede con la timbratura forzata.

Una volta completata la registrazione dell’ingresso offline, la schermata di home appare come segue.

Con i due contatori che indicano come detto precedentemente che ci sono rilevazioni da completare e rilevazioni da trasmettere. Per completare le rilevazioni bisogna andare sul box Rilevazioni da completare e cliccare sulla rilevazione che si intende completare.

Successivamente la registrazione di una uscita segue le stesse procedure descritte nel capitolo precedente.





Infatti una volta registrata anche l'uscita l'elenco delle rilevazioni da completare è a **zero**.

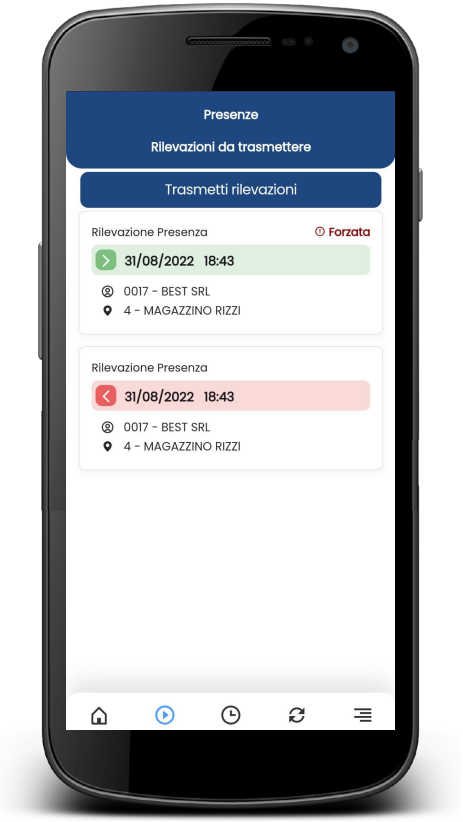
Mentre il contatore delle rilevazioni da trasmettere aumenta.

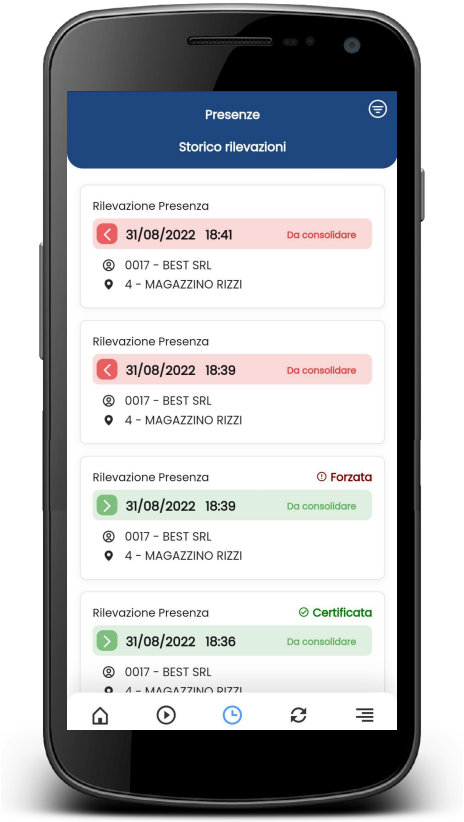
TRASMISSIONE RILEVAZIONI

Per trasmettere le rilevazioni registrate offline è necessario cliccare sull’icona .

In questo modo l’utente accede alla seguente schermata

In questo modo il sistema avvierà le procedure di invio. Al termine della stessa se la sincronizzazione è andata a buon fine la lista delle rilevazioni da trasmettere sarà vuota.





STORICO

Nell’app è possibile visualizzare il proprio storico delle rilevazioni degli ultimi 60 giorni.

COSE UTILI DA SAPERE

Lista cantieri

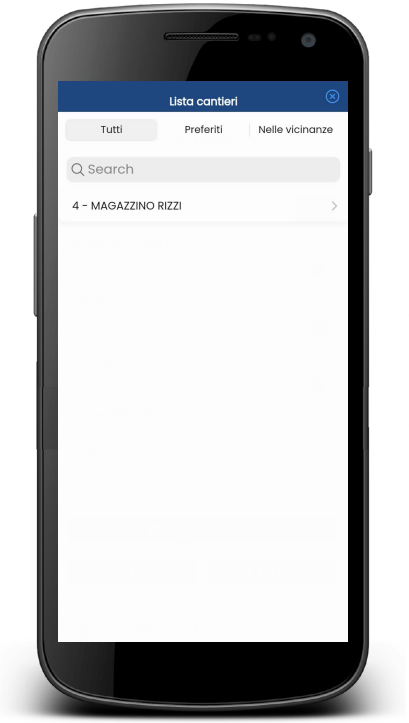
Se l’utente arriva alla registrazione di un ingresso senza la scansione di QR-Code o lettura di tag NFC, deve selezionare manualmente dalla lista dei cantieri, il cantiere sul quale intende timbrare.
In ogni caso i cantieri visualizzati nella lista sono solo quelli a cui l’utente è abilitato.

La lista ha 3 sezioni:

- Cantieri nelle vicinanze;
- Cantieri preferiti;
- Cantieri tutti.

Il default di visualizzazione della lista è quello di far vedere la lista dei cantieri nelle vicinanze (evidenziato):

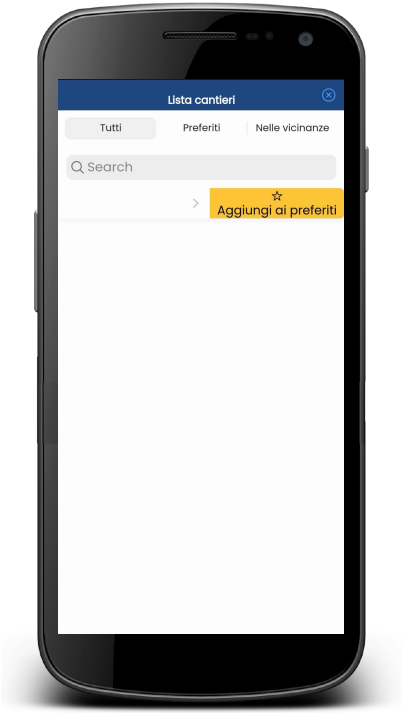
Lista cantieri nelle vicinanze



Lista di tutti i cantieri

Per andare nella lista dei cantieri preferiti bisogna cliccare sulla voce “Preferiti” fino a farlo illuminare.

Per mostrare la lista di tutti i cantieri bisogna deselezionare le due voci (dipende da quale tra preferiti e nelle vicinanze è evidenziata).



Aggiungere cantiere ai preferiti

Per contrassegnare un cantiere come “Preferito” bisogna fare swipe verso sinistra sulla riga del cantiere a questo punto compare la stella di fianco.

ATTENZIONE: Se l’elenco dei cantieri proposti non corrisponde a quello atteso, probabilmente è necessario sincronizzare i dati, vedi paragrafo 4.

POSIZIONE GPS NON RILEVATA

Nel caso in cui l'app ha problemi a rilevare la posizione, l'app ci prova per circa 5 secondi e se non riesce a localizzare l'utente, compare la seguente schermata.

Dalla quale l'utente può solo forzare la timbratura che non sarà localizzata.

Schermata posizione GPS non individuata

ICTGROUP
SOFTWARE | TECHNOLOGY | INNOVATION

Sede Principale
Via Cavallotti, 8 - 42122 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 629641 - Fax. +39 0522 629259
commerciale@ict-group.it

Le nostre Sedi
Via Umbria 26 - 42122 Reggio Emilia
Via Benedetto Brin, 63/Piano 2 - 80142 Napoli NA

P.IVA e C.F. 02493530352
Iscrizione al Registro delle Imprese di Reggio Emilia
REA RE-286444 - Capitale sociale: euro 300.000 i.v.
PEC: ict-groupsrl@pec.it

www.ict-group.it