

9. Funzionamento Operativo



KP-06N.MFFP



Timbratura

Il terminale KP-06N segnala il suo corretto funzionamento, e la sua predisposizione ad accettare timbrature, quando sul display vengono visualizzate la data e l'ora di sistema corrente.

La timbratura viene effettuata, a seconda della versione del terminale, avvicinando il badge alle apposite aree contrassegnate con "ENTRA" e "ESCE".

Quando il terminale riconosce la presenza del badge, evidenzia con una segnalazione acustica e visiva l'accettazione della timbratura o un eventuale errore.

Il terminale emette una diversa segnalazione sonora e/o visiva per:

- un'operazione accettata dal terminale (segnalazione timbratura corretta)
- una timbratura non accettata (segnalazione d'errore)

Se il badge letto non è conforme ai parametri impostati, il terminale emette una segnalazione di errore mostrando sul display il messaggio corrispondente (vedi capitolo *Messaggi di Segnalazione*).

Se il badge letto è abilitato alla timbratura, dopo la memorizzazione della timbratura il terminale:

- segnala acusticamente la corretta identificazione del badge e l'avvenuta timbratura. Nel caso in cui la timbratura sia di entrata, il buzzer emette un segnale acustico prolungato, mentre nel caso in cui sia di uscita emette un doppio segnale di breve durata
- visualizza sul display il codice del badge e la direzione

La visualizzazione del codice badge viene mantenuta sul display per un tempo massimo di circa tre secondi dopo i quali viene ripristinata la visualizzazione

della data e dell'ora corrente. Il terminale é comunque pronto per accettare una nuova timbratura non appena ne sia stata completata una. In questo caso il codice badge rimane visualizzato sul display del terminale solo fino alla visualizzazione della successiva timbratura. Nel caso in cui alla matricola sono stati associati dei messaggi, il terminale notifica la presenza degli stessi, al momento della validazione della timbratura. Sul display vengono visualizzate solo le ultime 6 cifre del codice badge, anche nel caso in cui questo abbia lunghezza superiore.

Timbratura con Giustificativo (Causale)

L'inserimento di un giustificativo da associare alla timbratura può essere effettuato scorrendo la lista dei codici numerici preimpostati (vedi anche capitolo *Tasti Funzione* paragrafo *F1*) oppure tramite digitazione manuale. Viene qui di seguito descritta la corretta procedura:

1. Il terminale deve essere abilitato all'inserimento del giustificativo
2. Selezionare dalla lista (premere il tasto **F1** e poi il tasto **3**) o digitare il codice del giustificativo (con i tasti numerici). Se per più di 10 secondi non viene premuto alcun tasto o non viene completata la transazione il terminale annulla l'operazione ripristinando le proprie funzioni. L'inserimento della causale viene effettuato digitando i tasti numerici; è possibile correggere la digitazione, prima di eseguire il punto 3, utilizzando il tasto funzione **C**
3. Avvicinare il badge, completando così la timbratura; sul display del terminale verranno visualizzate la matricola del badge e il verso della transazione. A questo punto verranno eseguiti tutti i controlli e le funzioni come per una "normale" timbratura, associando ad essa la causale selezionata
4. Per annullare l'operazione durante la fase di selezione (punto 2), é sufficiente lasciare scadere il tempo di timeout (10 secondi) oppure cancellare tutto ciò che si è inserito con il tasto **C**; il terminale ripristinerà automaticamente le proprie funzioni

Tasti Funzione

La tastiera del terminale KP-06N possiede 6 tasti funzione il cui utilizzo verrà di seguito descritto.

F1

Il tasto **F1** richiama un menù multifunzionale con le seguenti opzioni:

1: TIMBR. DI ACCESSO: se il terminale è configurato in modalità PRESENZE + ACCESSI, questa funzione consente di effettuare una transazione di controllo accessi.

2: TIMBR. TASTIERA: quando il controllo della white-list è attivo, questa funzione consente agli utenti abilitati l'inserimento manuale del codice tessera.

3: SCELTA CAUSALE: consente la selezione di una causale preimpostata.

F2

Il tasto **F2** richiama un menù multifunzionale con le seguenti opzioni:

1: VEDI TIMBRATURE: se abilitata, questa funzione consente all'utente, previo riconoscimento del badge, di visualizzare le timbrature effettuate.

2: VEDI MESSAGGI: se abilitata (messaggi multipli), questa funzione consente all'utente, previo riconoscimento del badge, di visualizzare e gestire i propri messaggi personali.